



Matern N 437

XII i 18

Be. 5. 19.  
Lopucki D. 26.



h



Trinum Magicum  
sec<sup>undum</sup> v<sup>eterum</sup>  
Magorum opus  
etc.  
Edmunda Casare Longino  
Philos.  
Francofurti  
sempit<sup>er</sup> Conradus Cifridi  
M.D.C.XXX.

Chronica czeska in 3<sup>to</sup>  
auctore  
Wenceslas Hagek  
dedicata Ep<sup>istola</sup> Latina  
Serdinando 1<sup>o</sup> Imperatori  
Imperio Longo Bohem<sup>ica</sup>.  
A<sup>no</sup> M<sup>ille</sup> D<sup>ominici</sup>. XLI.

† Lux Obnubilata suapte  
natura refulgens.  
vera de Lap. Philos. Theoria  
Parti Prima  
Venetijs A<sup>no</sup> M<sup>ille</sup> D<sup>ominici</sup>. LXVJ.  
Apud Alexandrū Zana

Traité  
du  
Jardinage  
selon les raisons  
de la nature et de l'art  
Par Jacques Boyceau Esclu  
ver Sieur de la Banauderie  
A Paris  
chez Michel Van Lochem  
rue Sainct Jacques  
a la rose blanche  
M.D.C.XXXVIII.  
Avec Privilege du Roy.

Tractatus aliquot  
C H E M I C I singularis etc.  
Glismand  
Typis salamonis schadenwitz  
sumptibus Sebaldi Köhlers  
M.D.C.XLVII.

† Tune l'opere Drammatiche  
del sig. Francesco barva  
In un Volume  
stampate in Venetia

Le Comte de Gabalis  
ou Entretiens sur les  
sciences secretes.  
A Amsterdam  
chez Jacques Le jeune  
M.D.C.LXXI  
sur la copie imprimée à Paris.

Censura del sopranotato  
Libro d'Isidoro di Royer.  
L'Auctore del Conte di Gabalis  
uad<sup>o</sup> persuadere, & in qualche parte  
provarlo, che Dio intanto gl'Ele  
menti ha creato de popoli simili a  
noi, con questa differenza, che son  
piu belli, et piu ricchi di noi, e che  
uiano piu longo tempo, ma che so  
no mortali, e che col lor corpo muo  
ra, e ricrea. In somma ha questa au  
tore voluto far uedere in un corpo  
quello di: de tant altri hanno  
parlato poco, e alla ofuggita.

Considerations Politiques  
sur les Coups d'Etat  
Par Gabriel Nau de Parvieu  
A Amsterdam  
sur la copie de Rome, 1667.

Manuale Hermeticum  
sive  
Introitus quadrifidis etc  
ubi  
de Liguore Alcahest secretum  
est adnexum  
W. S. D. C. P. C.  
Wolferbutti  
Typis Johannis et Henrici Steyneri  
A<sup>no</sup> M.D.C.LV.

De recta curandorum Vuln<sup>erum</sup> ratione  
Francisco Arco-Frazinalensi Auctore  
Eiusdem  
De Febrium curandarum ratione In 12<sup>to</sup>  
Amstelodami  
ex officina Petri Van der Burgen A<sup>no</sup> 1658.  
Albertus magnus de secretis mulieru  
Non  
De Virtutibus Herbarum Lapidum et  
Animalium.  
Amstelodami  
Apud Joannem Ianssonium A<sup>no</sup> 1662.

† Sommario delle Scienze del Magi  
fuo Messermerico. Dolfino Rob. Venet.  
di questo  
stampato in Vinezia  
Appresso i Fabbri A<sup>no</sup> 1584-  
Apologia per gl'huomini grandi  
stati inchinati di Magia  
Autore Gabriel Nau de Parvieu.  
A Amsterdam

Hieronymi Cardani Mediolanensis  
Proxenetæ.  
sive  
De Prudentia Civil. A<sup>no</sup> 1668.  
Helmoctadii.

Censura del hic Libro di S. Paolo di  
Senigaglia uia Le Livre de Mandé; Im  
cognu l'auteur & son senie; & par un  
peu, mais le jugement de l'auteur n'est  
manquoit trop, & une fois sur dix fois

Olai Boni  
grosse chem  
Inj. Lib. si d  
nurs Lume d  
velhon 1023  
Il D'Amico  
belle da me  
L'Arte de  
Par l'Arche  
tra bin  
Et bell. et de  
Trine Polite  
mens p'rien  
A Vileg  
chez Hen  
Il Pelagus  
Cicopa  
Il Mondo m  
di Carlo  
Stan  
L'Arte m  
desus p  
del Balone  
L'ingua  
L'Harmon  
Le sieur F  
en est L  
Vind a la  
sur le Rus  
Ce  
recourre les  
des Cartes, e



Olai Dorrickj. De ortu et pro-  
gressu chemie Dissertatio.

Inq. libris si habetur de Litteris del  
nuovo Lamechimus e Alessandro  
set non surzeze; non il sedingio

Il Dittico stato eletto per il più  
bello da mettersi sopra il nuovo Sa-  
lazzo del Louvre a Parigi, è  
Par l'ubi domus est, ubi Orbis, nec  
tra triumphus,  
et belli et pacis per Doctos tuis.

Troisième Politique sur les Mouve-  
mens presens de l'Angleterre  
A Ville franche  
chez Henry Thomas 1671

Il Pelagio de gl'Incauti del  
Vicentino.  
Cicogna no bile Veneto.

Il Mondo magico de gl'eroi.  
di Carlo d. Ma. Riviera  
Stamp. in Milano.  
come il manoscritto si ha per lo stesso, con sua  
data de 18. marzo 1673.

L'Arte Militar de Lucida  
desus princip. et  
del Baron de Aushy in  
Stamp. in Milano in  
Lingua spagnuola.

L'Harmonie Celeste  
Le sieur Fayol de Marseille  
en est l'Auteur. L'onte  
vend à Paris à L'Image Jean  
sur le Quay des Augustins.  
Censurè  
decouvre Les Exceurs de mons.  
des Cartes, et détruit les principes

de la médecine ordinaire, avec une  
prediction glorieuse pour le Roy nre  
monarque.  
m<sup>r</sup> Boulliaud  
à m<sup>r</sup> les Roys dans sa lettre del  
8. Janvier 1672.

Nota  
Que l'on a troué l'Invention de  
se faire entendre une Loüe Loing.  
L'Inventeur a fait imprimer en  
anglois la description de la Tran-  
pene, et de ses parties avec son usage.  
L'on a troué un autre Invention  
à sauoir d'une nouvelle disposition des  
Verres dans les Lunettes d'apprehen-  
telle, que l'ue l'un pied augmente l'  
object autant qu'il l'ue de 16. des  
ordinaires. Le Roy de la Breta-  
gne en a une, & l'Inventeur, qui  
s'appelle nectun en fabriquera, et  
dans quelque temps l'on en aura.  
Avec une de 100. pieds de cete  
maniere l'on pourra voir s'il y a  
des habitans dans la Lune.  
m<sup>r</sup> Boulliaud à m<sup>r</sup> les Roys  
dans sa Lettre du 14. Janvier 1672.

Nota  
L'Obi clo son segreti con questo se-  
gno & sono stati come si al Douar  
Gio. pho Mattei Landi Bologna con  
la mia de gl' 11. Maggi.

† Tunc L'opere di. Zefiriole Toma-  
so Bonis.  
Biblia sacra cum Expositione Vata  
G. Imprehi in Hispania.

Theomagia

vea

Templum sapientia  
Divinum in tres partes, spiritalem,  
cateram, et elementarem, continens  
ocultas potentias Anglorum de.  
Per Joannam Heydon Anglam. de.  
Londini impressa

De Harmonia Mundi  
Tractatus  
Eiusdem Auctoris  
Tractatus Tres, Fratrum  
Rosea Crucis; hoc est  
De Peste Pulchra  
Eugenius Theodidactus  
Hyles.

Censura de Jurati Tractati.  
Per Eugenium Theodidactum in:  
telligunt omnes Virtutes, proprie-  
tates et potestates quas libet hu-  
mitatis; Per Hyles spiritum  
frigidum et sicca terra; per Bea-  
tam Balchram sublimem illam  
natus am quæ conservat et ve-  
git Universum.

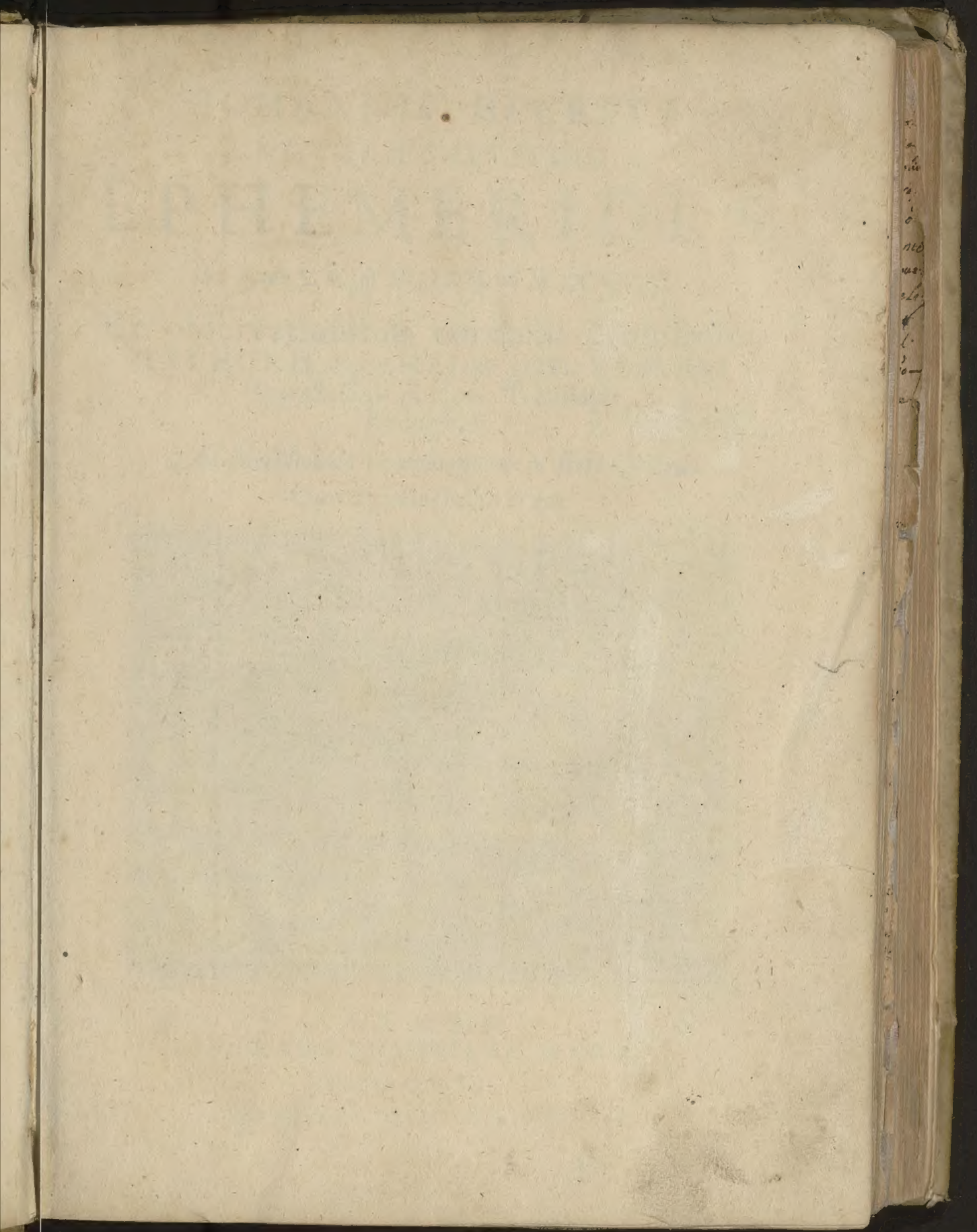
Amblicus de Mysterys Egypti-  
vum  
Luguni impressus.

mi.  
Eminent. Dominici Tuschii  
S. R. E. Cardinalis de Consolatio-  
nes Practicae Sani Tomi Tribus  
comprehensæ  
Lugduni.



Paris  
André Claudon Couture, une fleur bleue et  
unique Boni Patrons  
M D C L x x II.







XII. 4. 18.



JOHANNIS HECKERI  
MOTUUM CÆLESTIUM  
EPHEMERIDES

Ab Anno Æ. V. M DC LXVI ad M DC LXXX.

Ex observationibus correctis Nobilissim.  
TYCHONIS BRAHEI, & JOH. KEPLERI  
Hypothesibus physicis, Tabulisque  
Rudolphinis.

*A. 34.*

*Ad Meridianum Uraniburgicum in freto Cimbrico.  
Cum Introductione in eas.*



G E D A N I  
ANNO ÆRÆ CHRISTIANÆ M DC LXII.

AUTORIS SUMTIBUS,  
Excudebat SIMON REINIGER.

*A. 3. 19.*



JOHANNIS HECKERI  
NOTULUM CELESTIUM  
EPHEMERIDES

Ab Anno M. DC. LXVI ad M. DC. LXXI

Tabulationibus correctis Notulis  
Johannis Heckeri & Joh. Kepleri  
Hypothesibus physicis Tabulisque  
Astronomicis

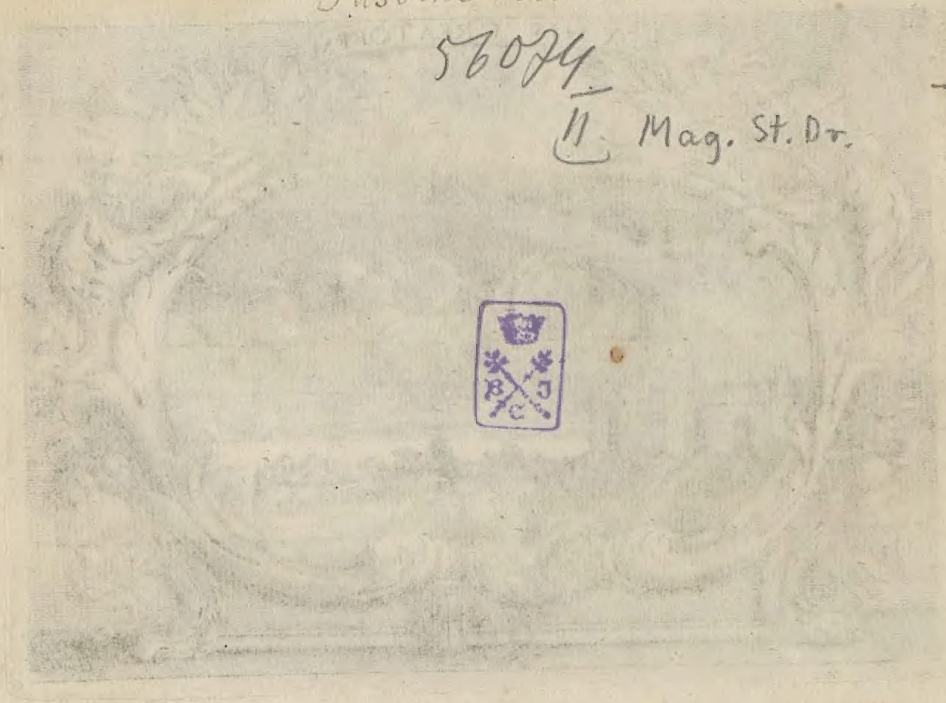
In Astronomiam Uranographicam in Partem

*sustine & Abstine*

56074

*G*

*Mag. St. Dr.*



GERARDUS  
ANNO REG. CHRISTIANI M. DC. LXXI  
AUCTOR: J. HECKER  
FRANKFORD AMON REINIGER



REGIÆ CIVITATI  
GEDANO,  
PACIS ARTIBUS, LITERA-  
RUMQUE STUDIIS,  
FLORENTISSIMO,

HAS,  
MOTUUM CÆLESTIUM TABULAS,

*Cum*  
Omnium Prosperitatum & Incre-  
mentorum Voto

Debito affectu & cultu

O. D. C.

JOHANNES HECKER,



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

500 EAST 57TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-5000

FAX: 773-936-5001

1998

CHICAGO, ILL. 60637

1998

CHICAGO, ILL. 60637

CHICAGO, ILL. 60637

CHICAGO, ILL. 60637

CHICAGO, ILL. 60637

CHICAGO, ILL. 60637





## LECTORI BENEVOLO.

**I**Ncomprehensibilem, Numinis Supremi sapientiam potentiamq; quantum quidem in hac caligine licet, vel præcipuè ex cœlestis fornicis (si â literis discesferimus divinis) contemplatione aut didicisse aut discere potuisse Adamitas, tam est certum, quam quod certissimum. Patet id ex ipsismet sacris, omni exceptione majoribus commentariis, sic enim (ut innumera, quæ in hunc sensum, missa faciam) Rex & Propheta: Enarrant Cœli gloriam DEI & opus manuum ejus indicat expansum eorum. Patet quoque ex solo Naturæ lumine: quod velex unius Romulidarum disertissimi Ciceronis ore, colli-



colligere est in propatulo; sic ille in libr. de Natur. Deorum: Quid potest esse tam apertum tamque perspicuum cum cœlum suspeximus, cœlestiaque contemplati sumus, quam esse aliquod Numen præstantissimæ mentis, quo hæc regantur. Absit tamen, absit inquam, ut omnes Adami nepotes ex Astris summi Numinis summam sapientiam deprehendere credam: absit! Scilicet non sum nescius, cœlum esse imperitis, quod superioribus seculis Insulæ â Columbo & aliis Viris laude dignissimis feliciter repertæ: erant equidem vel â condito mundo, patebant, sed ignotæ. Pari ratione sua revolutione Sol describit dies, ad nostrum Zenith, ascendens Ver, descendens autumnum, imus Hiemem, summus dat facitque æstatem; Luna menses definit; Cœteri planetæ, per suos orbes ac orbitas inæquali æqualitate decurrentes, suas absolvunt periodos; Sol

ex



ex Luna, Luna autem ex terræ interpositione patitur Eclipsin. Quid vero indocta plebs? in ipso caligat Sole! apertis quidem cœlum intuetur oculis, neque tamen vel stellarum motum, velexinde perfectissimi opificis sapientiam atque potentiam colligit ac deprehendit. Verum enim verò tanta cum sit hujus scientiæ præstantia, ut eam omnibus seculis divinam nuncuparint Viri literarum gnari, cur quæso in ipsismet Philosophorum scholis (sic mihi quisquam objicere posset) tam paucissimi reperiuntur, qui eidem saluberrimæ scientiæ operam navant, atque ad eam penitus cognoscendam animum adjiciunt? Breviter responam: Scilicet quod poeta olim de pietate, verissimè hoc tempore de Astronomi dici potest; Laudatur & alget. Deinde quod quidem est præcipuum, non est de pane lucrando; quid? quod sumtus exigit non mediocres.

Ego



Ego quidem (quod absque jaſtancia dixerim) cum me literarum ſtudio dedere conſtituiſſem, id mihi potiffimè deligendum putavi, quod majorem DEI cognitionem in me excitaret, quodque ſimul in commune rei literariæ bonum quam plurimum conferre poſſet. Nec diu luſtandum mihi fuit cum animo meo, placuit ſtudium Aſtronomicum, cujus amore & deſiderio jam inde à primâ ætate animus tenebatur, nec occorrebat quicquam quod ad inſtituti mei rationem magis facere videbatur. Cœterum cum jam ad metam arcum dirigere atque particulam ex cenſu meo literario aliquam, typis exſcribere inque publicâ luce ſiſtere decreviſſem, haud facile, fateor, mecum convenire potui, quidnam ex officina & ſupelleſtile mea libraria orbi literato communicare cum emolumento non nequirem, neque enim braſſicam his coſtam apponere; neque quicquam magis

ad



ad vanam ostentationem ingenioli mei, quam ad gloriam Conditoris accommodum, protrudere volebam. Dubitanti, demum venit in mentem quanta cum laude quantoque cum commodo Viri Clarissimi atque Mathematicorum facile principes nimirum Johannes Regiomontanus, Cyprianus Leovitius, Ant. Maginus, D. Origanus, Johannes Keplerus, Andreas Argolus, atque Laurentius Eichstadius hactenus Ephemerides seu Tabulas Astronomicas propalarint. Illi scilicet stimulo mihi fuere, ut has quas jam manibus teris pagellas diligentiae atque assidui laboris nostri quale quale argumentum, tibi, Amice Lector, exhiberem. Fundamentum hujus ædificii inque eo adornando observatam à me methodum, introductio nostra clarè indigabit. Jam tu exiguum hocce opusculum publicæ consecratum utilitati, bene suscipe. JEHOVA te, omnesque



OS):o:(SO

erga literas bene animatos diu valere jubeat! Iterum iterumque vale. Dabam Dantisci è nostro Musæo Anno á nato Christo M DC LXII. vigiliâ Johannis Baptistæ.

CAR-



CARMINA AMICORUM

IN

*Nobilissimi Clarissimiq; VIRI,*

DN. JOHANNIS HECKERI,

In Judicio Gedanensi Palæopolitano

Assessoris Spectatissimi,

*Ephemerides insigni Studio elaboratas.*

**D**icere jura soles Civi; simul attamen Astra  
Inspicis, & fati conscia signa doces.  
Naturam antevenis, ac cœlum, quale futurum  
Post erit, ingenio construis, ecce, Tuo.  
Perge; Tibi ad famam totus se pandit Olympus,  
Et præferre faces incipit ipse suas.

Joachimus Pastorius

ab Hirtenberg, D.

**S**olerti studio scrutaris sidera Cæli  
HECKERE, Uranix gloria, noster Amor:  
Scribis Ephemerides, & prælo subjicis, illas  
Grata ut posteritas non sine laude legat.  
Maeste ausis tantis; speculâri sidera perge,  
Ipse Urbis fidus siceris atq; Poli.

Amica manu P.

Daniel Blanckius, Dantisc.

Medic. D.



NEMO AD HÆC LIMINA ACCEDAT MATHE-  
SEOS IGNARUS,  
PROFANI OMNES HINC EXESTE MORTALES,  
QUIBUS EA PLUS CORDI SUNT, QUÆ INFRA NOS,  
QUAM QUÆ SUPRA NOS:  
COELESTIA HIC TRADUNTUR!  
LECTVRI QVICVNQVE HÆC ESTIS,  
OCVLIS LINGVISQVE FAVETE.  
SCIENTIA, INGENIVM, INDVSTRIA, STV-  
DIVM PVBLICI,  
(SI UNQVAM COMMENDATIONE DI-  
GNA FUERE)  
OPERIS HVJVS PRÆCIPVA EXISTVNT ORNAMENTA.  
AVTOREM NVNC VENERARI DISCE, QVISQVIS ES!  
VOS VERO, CIVES MEI, OMNES AC SINGVLI,  
BENE VT DE PATRIÆ SALVTE SPERETIS VOLO,  
CVM TALES AD CLAVVM REIPVBLICÆ SEDEANT,  
QVIBVS ETIAM EA DE FVTVRIS NOSSE CONTIGIT,  
QUÆ EXTRA TERRARVM ORBEM ADVENTVRA SVNT,  
SIMVLQVE MECVM VOTA FACITE,  
PRO EJVS VIRI LONGÆVITATE,  
QVI MVLTORVM ANNORVM SERIEM NVMERO  
COMPLEXVS,  
ÆTERNITATEM MERERI VIDETVR.  
HONORI MERITISS.  
AMPLISS. ET CONSULTISS. DN. AFFINIS,  
P. ISRAEL CONRAT. D.

Bella



V I R O

NOBILISSIMO ET AMPLISSIMO

DN. JOHANNI HECKERO,

**B**ella, neces, thalamos, palmas & fœdera  
Regum,

Audax fatidico nunciat ore labor.

Craftina, quære, dies sudum minitetur,  
an imbres:

Quàm fallet dubiis ars pudefacta notis!  
Tu præstas, HECKERE, Virum; dum,  
mille, tot annis,

Sidera quos cursûs sint habitura, doces.  
O dignum cœlo Genium! Tibi serviet æ-  
ther,

Ipsaq; parebunt legibus astra Tuis.

Fautori & Amico honoratiss. applau-  
dens deproperab.

JOH. PETR. TITIUS,  
Eloqv. & Poet. Prof.

INTRO-



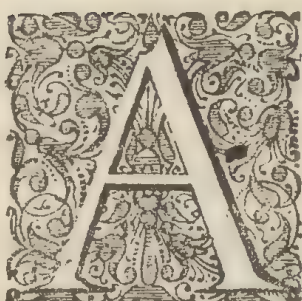


## INTRODUCTIO

IN

# EPHEMERIDES

*Præstantia  
ac utilitas  
Astrono-  
mia.*



Admiratione sane dignissimum, quo oblectamento, animus causarum investigationis cupidissimus, sese erigat ex immensitate permultarum, ne dicam innumerarum rerum, quæ in hoc splendidissimo ac pulcherrimo mundi Theatro, oculis mortalium subiiciuntur, ad cognoscendam ac intelligendam ( quantum per triste mortalitatis privilegium licet ) incomprehensibilem illam ac ineffabilem Conditoris supremi sapientiam. Prætereo admiranda Elementorum spectacula; quis enim nescit, qualia, cum in visceribus, tum in ipsa superficie, subministret nobilissima hæc quam pedibus Calcamus terra? quorum unumquodque infinitam ferè sibi poscit contemplationem. Maria includunt, quæ totius mortalitatis præstantissimis pariter & doctissimis negotium facefcunt ingeniis. Quid de igne? quid de Aere? qui neutri dictorum Elementorum admiranda rerum varietate cedunt. Sed habent Elementa sua vitia, quæ hanc nobilitatem obfuscare videntur; At quæ à Coelestibus corporibus desumuntur, admirationum, tot seculorum testimoniis



moniis, argumenta, superiora sane sunt & digniora. Non considerabimus materiam, cujus cognitio, multorum doctissimorum virorum vexat mentem; motus, certæ definitæque periodi, statim congressus, satis probant & indignant cœlestium horum corporum in accessibilem dignitatem.

Hinc, si qua potest ratione convinci, ut opinionum disensione, ab illis aliquando discrepare nefas haud sit; quos omnium ferè Calculis summum attigisse sapientiæ apicem multo jam tempore persuasum est; Improbanda sane est sapientissimi Socratis sententia, qui hanc Philosophiæ partem, quam Astronomiam vocamus, cum versetur in contemplatione motuum stellarum, humano studio prorsus indignam reputavit, & ipsis Diis adversari eos existimavit, qui de rebus cœlestibus, tanto intervallo à nobis dissitis, sollicitos se esse profiterentur.

Habet & hoc seculum nostrum ejusmodi Socrates, qui nihil certi in hac nobilissima disciplina dari posse autumant, cum tanta siderum à nobis sit distantia. Hinc omnia erroris, falsæque persuasionis vitia accusant, & frustraneos omnes Uranicos labores esse arbitrantur omnibus dissuadentes de hisce rebus aliquam habere curam quod earum ea sit conditio, ut apertæ veritatis claro lumine nulla ex parte potirentur. Miseret me sane horum tam nobilissimæ scientiæ contemptorum, certè hoc illorum audax effatum, vel rudis (ut ita dicā) hominis non ferendam potius arguit inscitiam, quā sapientissimi cujuscumque in judicando prudentiam. Admirentur illi, qui neque scienti pro sunt neque ignorantia nocent; nobis satis persuasum, toti generi humano hanc sapientiæ partem utilissimā pariter ac jucundissimam. Nam cum aperte pateat, nihil totam naturam frustra moliri, sed omnia Dei summā providentiā summo-

*Refutatur  
Astronom.  
contem-  
ptores qui  
eam incer-  
titudinis  
accusant.*

*An Astro-  
nomia ob  
insignem  
stellarum  
distantiam  
à terra sit  
incerta.*

summoque studio ad finem aliquem referri, à recto animi sensu deflexisse, ipsique Deo injuriam fecisse illi potius habendi sunt, qui hæc contemnunt, & humi semper repentes, nihilo ultra se ipsos quæsito, altissimarum rerum contemplationem prorsus aspernuntur. Abutantur isti ingenuito humano generi omnium scientiarum appetitu, depri- mant ita divinam animi partem ipsis contemplationibus alioquin accommodam, ac ad rerum omnium maximè idoneam vilioribus actionibus impendentes, ut in propositum sibi finem postea attollantur nunquam. Prætendant, aut ignaviæ aut inscitæ funiculis ducti harum rerum incertam cognitionem, lubricum accusent fundamentum, nos è contra eam contemplationis partem quæ cœlestium corporum dispositionem motumque inquirat, non modo humanum non fugere captum contendimus, sed certam & infallibilem harum rerum scrutatoribus afferre scientiam affirmamus. Res contemplamur perpetuas, & nunquam sibi non constantes, ad quarum cognitionem manu quasi nos ducunt Arithmeticorum ingeniosorum, Geometrarumq; acutissimorum evidentissimæ demonstrationes, quæ omnium certissimæ videri omnibus consueverunt. Hisce adjuti homines sapientissimi, qui à conditi orbis primordiis hisce contemplationibus delectati, multis variisque motuum observationibus in absoluta horum scientia acquirenda desudarunt, eo unicè exoptato, ut cœlorum penetralibus detectis, certissimis rationibus seriem illorum intricatam aperirent. Nolint autem harum rerum contemptores (qui potius sibi contemptui aliisq; sapientioribus ludibrio) arbitrari, incertitudinis argumenta haud levia præbuisse, varias variorum Hypotheses, quibus motus cœlestes demonstrasse conati fuere Uraniæ cultores, cum

tamen

*Antiquissimorum Astronomorum indefessum studium.*

*An Hypothesium varietas obstet certitudini Astronomia.*



tamen iste (ex mente contemptorum) humano potius arbitrio sint confictæ, quam ita verè natura ordinatæ. Si fortasse certam ac immutabilem attulisse scientiam non videntur, quod motuum istorum rationes aliter atq; aliter diverforum discrepantibus sententiis explicarint, non tamen hæc impediunt veritatem & certitudinem hujus doctrinæ, nec inanem ob id quispiam suscipit laborem. Ut ut Artifices excellentiores, in conversionum seu motuum cælestium causis demonstrationibusque producendis inter se non conveniant, hac tamen diversitate, ad unam eandemque scientiæ præfixam metam properare possunt, unumq; assequuntur omnes, dum inventis hypothesis variis subtilissimorum ingeniorum testibus, variorum horum motuum eam inveniunt certitudinem & constantiam, qua venturos, præteritosq; errorum & fixarum aspectus infallibili certitudinis lege quocunque tempore prævidere & respicere liceat; Quacunq; autem via ad hanc exoptatissimam deducantur metam nihil refert. Magna igitur habenda est gratia (spreto contemptu) iis qui diligentibus multorum annorum observationibus totam motuum cælestium historiam collegerunt, & adhuc pertinaci ac pervigili labore maximo totius Astronomiæ emolumento, affabre & accuratè confectis machinis horum motuum ambages venari conantur. Nam sine istis Urânicis laboribus omnium speculationes essent vanissimæ, cum sint fundamenta, quibus splendissima Astronomiæ totius innititur structura; optandum sane accuratiorẽ machinarum structuram, qualem hodierni egregii invenerunt artifices, antiquiores Astronomos Hipparchum, Ptolemæum aliosq; priora docuisse secula; multum id præstantes Astronomorum labores juvaret. Verum cum, de iis ut dubitemus,

*Merentur  
suam lau-  
dem.*

*1. Obser-  
vatores,*

2. Hypo-  
thesium in-  
ventores.

3. Epheme-  
ridum con-  
ditores.

Ephemer-  
ides corre-  
cta finis to-  
tius Astro-  
nomia.

mus, multæ suadeant rationes, hinc factum, ut, licet præ-  
stantissima ingenia motuum istorum observatorum cau-  
sas, si non omnino veras verisimiles tamen confinxerint,  
quibus suppositis motuum rationes quovis tempore pos-  
sint haberi, quæ calculum ipsis observationibus responden-  
tem exhiberent, illum tamen finem nulli (quamvis quidem  
Vir gloriosus toti Astronomorum orbi fucum nugasque  
venditans suas tabulas prædicet perpetuas) adhuc perfe-  
ctum sint assecuti. Testantur hoc ex Artificum horum  
tabulis deducti calculi, quos si cum Cælo conferas, imma-  
nè exorbitant. Nisi enim ejusmodi calculos exhiberent,  
tabulasque conderent sedulorum Astronomorum indefes-  
si labores, quæ sciri posset, quantum à cælo abessent multo-  
rum antiquorum hodiernorumq; speculationes. Sint, ne-  
cesse est, qui sub cælo pernoctantes accuratissimis instru-  
mentis siderum insequantur motus, eorumque motuum  
condant historiam; sint, qui hasce motuum varietates cer-  
tis circumscribant legibus geometricis, quid enim nudæ  
observationes, nisi certis præceptis geometricis alligaren-  
tur oculisque omnium quasi exponerentur. Sed nec ista  
juvarent, nec ex hisce nostrorum inventorum cum cælo  
harmonia constaret, nisi & adessent, qui in eo desudarent,  
ut cælestes isti motus, & affectiones, assumtis Astronomo-  
rum Hypothesibus ex supputationibus, quæ ad singulos  
dies per annorum seriem continuatæ numerisque expositæ  
Ephemeridum nomen vulgo sibi vendicant, intelligantur  
& cognoscantur. Ephemerides sane instar metæ ad quâ  
diriguntur omnes nostri in Astronomia labores. Cur tot  
sustinuisse pervigiles noctes pro observandis stellarum cir-  
cumvolutionibus non molestum tot selectissimis ingeniis?  
cur mentis acumen tentarunt in scrutandis verioribus na-  
turæ-



turaeque convenientioribus causis per hypotheses explicandis & ostendendis Viri doctissimi? omnia sanè (nisi me animus fallat) hunc in finem suscipiuntur, eoque tendunt, ut perfectæ & cum cælo ipso convenientes in manibus nostris haberi possint Ephemerides. Hoc votum omnium Astronomorum, hoc summum animi causarum cupidi oblectamentum. Nisi autem adessent qui hunc subterfugere calculi laborem, qua non minima incommoda ac tædia liberalioribus ingeniis accedunt, noxium toti Astronomiæ putarent, suo utique voto frustra delectarentur, quam plurimi, quorum animus à tot mille tædiosissimis calculis, tot examinum tricis quasi fermentatis abhorret penitus. Miror igitur nonnullorum virorum doctorum quorum eruditionis fama orbi notissima, effatum de Ephemeridum conditoribus quos contemnere non erubescunt, & nullius usus ejusmodi coelestium motuum compilationes esse asserunt. Dubito in scitiamne horum (quod nefas esset) an invidiam potius accusem. Novi enim hanc pessimi hujus nostri seculi esse indolem, ut sua admiretur atque in deliciis habeat, posthabitis contemtisque aliorum indefessis laboribus. Sed per ingenuam mentem ejusmodi homines, quos livor & odiosa invidia in alios vexat, rogo, dicere velint, quid aliorum conatus ex plodere causæ habeant. Certæ nisi Ephemeridibus instructi essent seduli astrorum Observatores, qui optimi utilissimorum horum condendi Ephemerides laborum testes esse possunt, qui scire possent quo tempore hi vel illi congressus expectandi, obscuracionesque aut occultationes observandæ? monent utique Ephemerides tales Uraniæ cultores de futuris observandis, & illos in observatoria convocant debito tempore, ne opus habeant, per aliquot

Ephemerides condere non exigui laboris rei.

Redarguntur Ephemeridum conditores.

Ephemeridum utilitas.

*Ephemeridū definitio*

*Vanitas quorundā Astrologorum.*

dies, vānō & frustraneo conamine non sine insigni temporis  
 iactura ea quæ eventura sunt præstolari. Nec tantum  
 id genus hominum habet unde sibi de Ephemeridum structura  
 possit gratulari, sed earum utilitas ad omnes ferè redundat,  
 cum non solum motus & aspectus, sed & festa mobilia &  
 immobilia aliaque quibus haud facile vita politica carere  
 potest, cognoscenda ex hibeant. Nihil enim aliud sunt quam  
 tabulæ, quæ nobis non tantum motum septem Planetarum  
 secundū longitudinem & latitudinem ad certa & definita  
 tempora, sed etiam usitatos aspectus, dies festos Eclipses  
 Solares & Lunares ostendunt. Ex hisce Calendario-graphi  
 sua transcribunt Caledaria, quæ in omnium manibus;  
 hisce si destituerentur nec miras, miri isti homines tempestatum  
 mutationes, multo minus fausta aut infelicia imperitis,  
 serias Coeli speculationes in illudendarum nugarū deliramenta  
 convertentes, prædicere possent. Harū ductu & indicio  
 Colonus suos vertit agros, semina committit sulcis, metit,  
 arboresque scindit. Quam utilitatē Ephemerides adferant  
 Medicis qui suos observant dies Criticos, quid prosint  
 Ecclesiis festorum seriem ex hisce animadvertentibus.  
 Quid nautis qui Lunæ cum fixis & cæteris planetis congressus  
 observantes longitudinem locorum invenire possent si exactè  
 parallaxium Lunarium & motuum Planetarum supputatas  
 Tabulas h. e. Ephemerides in promptu haberent, de iis jam  
 taceo. Imo nisi conderentur Ephemerides, quid tota prodes-  
 set Astronomia, tam utili ac jucundo sine privata, meris  
 omnia absolverentur speculationibus quibus parum Reipublicæ  
 promoveri possent comoda, cum paucissimi in hæc speculatio-  
 num subtilissimarum adita penetrent, quibus, per horum motuum  
 Ephemeridum



meridum pagellis inscriptorum cognitionem aliquam  
 Cœli deteguntur jucundissima eventura spectacula, cum  
 sint instar speculi in quo omnium erronum circuitus, con-  
 gressus, occultationesque compendiosè cernuntur. Ob  
 id cum primus in Germania Ephemerides supputatas pub-  
 licaret Insignis ille Mathematicus Johannes Regiomonta-  
 nus Peurbachii discipulus, novus hic & ignotus antea Ma-  
 theseos foetus ita gratus fuit Europæis, ut Exempla singu-  
 la ( seu meminit Petrus Ramus lib. 2. Proem. Math. ) duo-  
 decim Ungaricis venderentur, Germanis, Italis, Gallis, cer-  
 tatim coementibus. Sed quam gratiam hoc seculum E-  
 phemeridum conditoribus habet? certè nullam aut exi-  
 guam, omnia esse facillima existimans, quæ non nisi affi-  
 duis laboribus multisque vigiliis sunt perficienda. Hoc  
 animadverterunt ingratitudinis vitium viri eruditi quam  
 plurimi, ideo hunc laborem subterfugerunt non inertia sed  
 judicio. Quod & nos facere potuissimus, nisi nobis, sci-  
 entiam hanc astronomicam promovendi studium, nego-  
 tium hoc demandasset; non enim hominum perversas, in-  
 gratas & invidas mentes, sed nobilissimæ hujus scientiæ  
 commoda respeximus. Facile equidem nobis persuadere  
 possumus, fore, qui hoc calculi labore me superfedere po-  
 tuisse putent, cum jam pro hoc seculo Ephemerides publi-  
 caverit Illustris Andreas Argolus Patavini Lycæi Mathe-  
 matices Professor. Verum, quod pace tanti viri dixerim-  
 us, cujus auctoritatem famamque nequaquam imminu-  
 tum ibimus, dum virtute veritatis adducti, divortium ab eo  
 modestè facimus; Tabulæ illæ Argolianæ ex quibus suas  
 Ephemerides deduxit autor, cum sæpius Clarissimorum  
 Astronomorum accuratis Cœlo deductis observationibus

*Ephemerides olim in  
 majori  
 pratio*

*Cur Autor  
 Ephemerides condi-  
 derit cum  
 jam alia  
 sint vulga-  
 ta.*

*Quid de E-  
 phemeridi-  
 bus Illu-  
 stris Ar-*

*goli judicet  
Auctor.*

*Danici cal-  
culi cum  
celo dispo-  
nantia.*

evidenter redarguantur, Rudolphinarum vero computus propinquius semper assequatur coelum; illius & aliorum Tabulis uti Alphonsinis, Prutenicis, Danicis, Philolaicis, & si quas alias habet orbis, valere jussis, magni illius Kepleri vestigiis insistere placuit. Non interim culpabimus eorum conatus, quibus ex aliis etiam Tabulis supputandi Planetarum motus probabitur labor; redundabit etiam ex istis diligentiae indicia tanta in Astronomiam utilitas, quanto vitio laborant antiquorum calculi. Videbunt enim ex istis Astronomi quantum à coelo aberraverint primorum Astronomorum speculationes etiam illorum quos praesens seculum protulit. Quis enim nescit ne de Prutenicarum aut Alphonsinarum Tabularum cum coelo dissonantia dicam, quantum ab observationibus accuratis hodiernorum Astronomorum exorbitent Tabulae Danicae, quas pro accuratissimis venditant multi Academiarum Professores, suam prodentes eo ipso in observandis siderum motibus negligentiam. Nam sive cum observatis Eclipsibus sive Planetarum aliorum in coelo ipso animadversis veris locis Danicum conferas calculum, ubique fateberis defectum. Loco omnium sint observationes Mercurii sub Sole visi quarum prior Anno 1631 ab Excellentiss. P. Cassendo Parisiis; posterior à Nobiliss. D. Joh. Hevelio consobrinò meo charissimo Gedani Anno 1661. cum Clarissimo ac Doctissimo M. Andrea Marquardo, qui ipsi per biennium ab observationibus fuit, instituta, à quibus observationibus calculus Danicus enormiter sanè discrepat, & quidem à priori observatione ultra cujuspiam suspicionem, plus quam Ptolemaeus calculus. Nec hoc admirari fas erit cum mirosa adeo gyros circulorum hæc doceat hypothesis, quæ triplicat anomaliam, quæ tres in Epicyclo auges efficiuntur in-  
audito



audito exemplo, possunt Mercuriales digressiones rationabilius excusari. Nec tantum in Mercurio, sed & aliis Planetarum motibus præter necessitatem circulorum involucra turbant ingenium & veriori convenientiæ nocent, cum omnia simplicioribus & naturæ magis accommodis viis possint explicari, assumpto motu Elliptico, qualem detexit ingeniosus Keplerus cujus ingeniosa inventa assumsit demonstravitque Doctissimus Bullialdus in sua Astronomia Philolaica. Ex cujus tabulis si hæc nostras præsentis deduxissemus Ephemerides, dubio procul rem non ingratam fecissemus Astronomis, cum & hæc cum cælo amicè conspicerent; ut ut suos etiam patiantur defectus. Verum cum & illis palmam si ad omnium in universum Planetarum motus respiciamus præripiant Rudolphinæ, hisce succurrendum, quo tandem jure sibi vindicare possent à multis Astronomis concessam illam laudem, **Præstantiores**

*Cur Autor  
in conden-  
dis Epheme-  
ridibus non  
usus fuerit  
P Philolai-  
cis.*

**hisce à mundi primordiis Solem nullas vidisse.** Succurrere nos istis volumus, supputando

ex iis motus ut alii istos cum observatis locis conferendo si quid vitii habeant, corrigere id ipsum possint, Alii ex aliis calculum instituant, quæ accuratiores hisce videntur, grato animo id cum aliis agnoscemus, cum ex istis variis calculis videri tandem poterit, quænam tabulæ propinquius ad Cælum (quod hætenus de nostris Rudolphinis promissimus) accedant, quod & ex Epilogismis conjunctionis Solis & Mercurii ipsum Mercurii corpusculum Anno 1674. in Sole conspiciendum exhibentis patebit, quos ex variis Tabulis inventos exhibemus in nostra admonitiuncula ad Astronomos. Policetur equidem non nemo Ephemeridum Eichstadianarum continuationem ex Tabulis Lans-

*De Lans-  
bergianis  
Tabulis Au-  
toris judi-  
cium.*

bergia-

bergianis, aſt profecto nimis ſero hic advertet quantum ille  
Batavus à ſcopo aberraverit id quod jam dudum Clariffimi  
Viri, VVendelinus, Phocylides, Bullialdus & Petrus Crüger-  
us animadverterunt, oſtenderuntque virum iſtum tabulas  
ſuas nuſquam & nunquam ( quod nimis certè voluit ) à  
Coeli Phænomenis diſſidere, oſtentafſe potius quam oſten-  
diſſe. Melius conſuleret commodis Aſtronomiæ qui illa-  
rum Ephemeridum continuationem quam nos ex Rudol-  
phinis inſtituimus, ex Danicis etiam & Philolaicis ſuſcipe-  
ret. Cæterum cum hæ noſtræ Ephemerides uti jam antea  
ſuſcepti hujus laboris cauſam adduximus ſupputatæ ſint ex  
obſervationibus magni illius Atlantis Danici Tychonis  
Brahei ( quibus hæ ætate nullæ adhuc exquisitiores in lu-  
cem prodire ) & Fundamentiſ tabularum Rudolphina-  
rum Johannis Kepleriad meridianum Uraniburgicum in  
freto Cimbrico quem proximè circumſtant Pragenſis Ve-  
netus & Romanus, Operæ prætium erit monſtraſſe modum  
quo & aliis Meridianis ab Uraniburgico hinc inde diſtanti-  
bus hi à nobis Planetarum motus & aſpectus ſupputati ac-  
commodari, & ad tempus non ſolum æquale ſed & appa-  
rens politicum revocari poſſint. Antequam vero id præ-  
ſtemus, lubet aliquid de ordine præmonuiſſe, quem hunc  
obſervavimus.

*Ad quem  
Meridianũ  
autor Ephe-  
merides  
accommo-  
daverit.*

Titulus cujuſlibet Ephemeridis exhibet annum Do-  
mini currentem ad quem ipſa refertur, ſive iſ ſit Biſſexti-  
lis, ſive communis, & quotus à Biſſextili numeretur: deinde  
ſequuntur Epochæ uſitatiores, quæ cum anno incipiunt,  
Aureus numerus ſeu cyclus Lunæ, Indiſtio Rôm: Epactæ,  
cyclus Solis, Litera Dominicalis, Intervallum minus, ut &  
ingreſſus Solis in quatuor puncta, ſignorum cardinalium  
ad Merid: Uranib: s. v.

Poſt



Post hæc describuntur Eclipses, tam Solares quam Lunares, notando in Eclipsibus Solaribus non tantum Nonagesimum & latitudinem loci, sed etiam accuratè determinando Phases Eclipseos præcipuas, monstrandoque qua ferie umbra corporis Lunaris obumbret globi terreni tractum Soli oppositum: ubi Sol in ortu incipiat deficere, ubi deficiat totaliter, ubi desinat deficere: ubi in Nonagesimo stringatur vel ad Boream vel ad Austrum, & ubi deficiat totaliter: ubi in occasu Sol deficere incipiat, deficiat totaliter, & ubi deficere desinat. In Eclipsibus Lunaribus non Solum attendendo Meridianum maximæ obscurationis, sed etiam designando, quinam populi eam in ortu & quinam in occasu spectaturi sint.

Sequentes paginae distinctæ sunt in suas columellas siue cellas: Sinistræ paginae prima cella indicat diem mensis supra scripti, numerus prior juxta Iulianum seu vetus Calendarium, posterior juxta Gregorianum seu novum. Septem majusculis columellis exhibetur locus septem Planetarum ad singulos mensis dies in latere positos, signum extat supra: Litera G notat gradus, M minuta S secunda: In adjunctis autem angustioribus planetæ cellulis, inserta est Planetæ latitudo, gradus vel sunt superpositi vel interpositi: Litera S. M indicant cujus plagæ sit quælibet Latitudo, quarum illa septentrionalem, hæc meridionalem monstrat. Litera A notat ascensum Planetæ à meridie in Septentrionem, D descensum à Septentrione in Meridiem. In ultima sinistræ paginae cella reperitur æquabilis retrocessus Nodi id est capitis Draconis in gradibus & minutis.

Dextra facies habet Aspectus & configurationes Planetarum inter se, & cum Sole, & quædam alia Planetarum accidentia. In prima & ultima ejus columella, habentur

dies & menses tam in anno Juliano, quam Gregoriano, & præcipui dies festi, atque literæ Dominicales. Spatium intermedium dividitur in duas tabellas per columellam separatam, quæ Phases Lunæ exhibet, & quoties illa in Nodos aut Apfides Eccentrici soluti incidat; prima ostendit Aspectus Lunæ cum Planetis antiquitus notos, ut sunt. Conjunctio, quæ est Planetarum in uno Zodiaci loco secundum longitudinem numerato convenientia: Character ejus talis  $\sigma$ .

Secundum longitudinem dico, non semper secundum latitudinem, qua sæpe multis gradibus distare possunt. Sin convenient latitudine fieri id nequid nisi in nodis. Oppositio est Planetarum distantia intervallo sex signorum sive semicirculi: Character ejus est  $\phi$ . Sextilis est distantia intervallo duorum signorum sive sexta Zodiaci parte i. e. 60. grad: Character ejus est  $\ast$ . Quadratus vel Tetragonus, est distantia intervallo trium signorum sive quarta parte Zodiaci: character ejus est  $\square$ . Trigonus vel Triangularis, est distantia intervallo quatuor signorum sive tertia parte Zodiaci: ejus Character est  $\Delta$ . Nudos vero aspectus posui sine numeris, horarum & minorum indicibus, excepta columella phasium Lunæ, non tamen in solidum omisi temporis præcisionem: Quando enim character aspectus caret puncto tunc significatur aspectus incidens ante mediam noctem, sin fuerit ornatus puncto ad dextram, notatur aspectus post mediam noctem, ad sinistram indigitatur aspectus circa meridiem vel paulo ante incidens. Posterior autem tabella exhibet aspectus planetarum inter se, inferiorum columellis singulis, superiorum



rum una communi columna. Hic notandum est quod quatuor novos aspectus addiderim: Semisextum, Quintilem, Biquintilem, & Quincuncem. Semisextus est distantia Planetarum intervallo unius signi s. 30. grad. ejus character est 1. Quintilis est distantia intervallo 2 signorum 12. grad: seu quinta Zodiaci parte ejus character est 7. Biquintilis est distantia intervallo quatuor signorum & 24. grad: seu dupla quam in Quintili ejus character est 2. Quincunx est distantia intervallo quinque signorum & æquat quinque semisextos, ejus character est 4. Interdum etiam usu veniet ut in concursu multorum aspectum, aspectus sua cella competenti sit exclusus, quod cum fit, attendendum est punctum quod inter aspectum & Planetam versus frontem vel calcem positum; punctum versus frontem indicat aspectum ad diem præcedentem pertinere, versus calcem notat ad sequentem. Hæ duæ tabellæ ostendunt etiam, quando Planetæ respectu Solis sint orientales, vel occidentales quando incipiant, quando desinant, & quando stationarii.

Hoc jam ordine nostrarum Ephemeridum explicato & ostenso, reliquum erit ut quæ promissimus explicemus & in gratiam Tironum monstremus, qua ratione hi Planetarum motus qui ad duodecimam horam meridiei tempore æquali supputati calculo ad Meridianum Uraniburgicum accommodato, aliis Meridianis aptari & ad alia horarum momenta inveniri possint, tempore sive æquali sive inæquali dato. Huic negotio tres inservire possunt Tabulæ, tabula nempe longitudinum & latitudinum locorum, Tabula æquationis temporis & Tabula sexagenaria; primam & secundam hîc exhibemus ultimam edidit correctissimam

d 2 Dom:

Dom: Petrus Crügerus. Hisce instructus Tiro sequenti modo sese exercere potest in subsequentibus Exemplis

### I. EXEMPLUM.

Cupio scire quo in Coeli loco versetur Mars quoad longitudinem Anno 1666. d. 12 Sept. H. 9. 15 min. mane Dantisci. Quia tempus est antemeridianum, adde ad horas datas 12 demta dierum numero unitate (si tempus pomeridianum fuisset tali conversione opus haud fuisset) & erit tempus astronomicum 11. Sept. Hor. 21. min. 15. quod cum sit inæquale, in æquale commutabis ingrediendo cum loco ☉ 29. gr.  $\text{m}^{\text{p}}$  fere in Tabulam æquationum, excerpta particula æquationis 29. gr.  $\text{m}^{\text{p}}$  respondente sec. 20. quæ juxta Tituli monitum addenda, quia tempus apparens convertitur in æquale, contra monitum Tituli agendum si æquale in inæquale fuerit vertendum. Addita igitur hac particula æquationis, tempus conversum & æquatum sub Meridiano Dantiscano esset 11. Sept. 21. H. 15. min. 20. s. Verum cum reducendum sit istud tempus ad meridianum Uraniburgicum ad quem (uti jam sæpius mo-

TABULA ÆQUATIONIS Diei.

	$\gamma$	$\delta$	$\text{m}$	$\text{II}$	$\text{Z}$
	Subt.	Subt.	Subt.		
	I II	I II	I II		
0	0. 0	8. 25	8. 47	30	
1	0. 20	8. 36	8. 37	29	
2	0. 40	8. 45	8. 26	28	
3	0. 59	8. 55	8. 15	27	
4	1. 19	9. 4	8. 3	26	
5	1. 39	9. 12	7. 50	25	
6	1. 59	9. 19	7. 36	24	
7	2. 18	9. 26	7. 22	23	
8	2. 38	9. 32	7. 7	22	
9	2. 57	9. 37	6. 52	21	
10	3. 16	9. 42	6. 36	20	
11	3. 35	9. 46	6. 20	19	
12	3. 51	9. 50	6. 3	18	
13	4. 12	9. 52	5. 46	17	
14	4. 30	9. 54	5. 28	16	
15	4. 47	9. 56	5. 10	15	
16	5. 5	9. 56	4. 51	14	
17	5. 22	9. 56	4. 32	13	
18	5. 38	9. 55	4. 12	12	
19	5. 55	9. 53	3. 53	11	
20	6. 11	9. 51	3. 33	10	
21	6. 26	9. 48	3. 12	9	
22	6. 41	9. 44	2. 51	8	
23	6. 56	9. 40	2. 31	7	
24	7. 10	9. 34	2. 9	6	
25	7. 24	9. 28	1. 48	5	
26	7. 37	9. 21	1. 27	4	
27	7. 50	9. 14	1. 5	3	
28	8. 2	9. 6	0. 43	2	
29	8. 14	8. 57	0. 22	1	
30	8. 25	8. 47	0. 0	0	
	Add.	Add.	Add.		
	$\text{H} \text{ m}^{\text{p}}$	$\text{R}$	$\text{b} \text{ s}$		

nuimus



nuimus) nostras construximus Ephemerides, quare locum  
tuum nempe Urbis Dantiscanæ nomen in Tabula Longi-  
tudinum locorum, excerptamque temporis differentiam  
28. min. contra Tituli monitum subtrahe ex tempore da-  
to, quia illud à Dantiscano ad Uraniburgicum reducendum  
Meridianum, index Tituli observandus esset si ab Urani-  
burgico ad Dantiscanum istud sit referendum. Subtractis  
igitur min. 28. tempus limitatissimum cum quò verus locus  
ex Ephemeridibus excerptus, erit 11. Sept. H. 20. min.  
47. sec. 20. Hoc tempore ita correcto cum die dato & pro-  
ximè sequenti excerptum locum Martis unū ex altero sub-  
trahe & differentia hæc erit motus diurnus Planetæ directi  
si sequentis diei locus major, alias retrogradi si minor, quod  
si motus diurnus sit nullus, memento Planetam esse statio-  
narium statione prima si post stationem fiat retrogradus,  
statione secundâ si directus. Cum motu diurno multipli-  
ca horas & scrupula quæ adhærent diei dato, productum  
per 24. horas divisum ostendit partem proport: loco dati  
diei addendam si Planeta directus subtrahendam si retro-  
gradus sic inveniatur locus verus desideratus, omnem ope-  
rationem præcepto hoc explicatam clariorem reddet se-  
quens calculus.

Tempus datum Anno 1666.

Di. 12 Sept. hor. 9 15 0 Mane  
1 12

Tempus conversum  
Æquat add.

11 Sept. 21 15 0  
20

Tempus conv. & æquat.

11 Sept. 21 15 20

Reductio ad Merid. Dantisc.

28 0

Tempus ultimo limitatum

11 Sept. 20 47 20

D. 12.

V	8	II	64	2	W	2	m	2	2	2	X	G	M.	S
		⊕										1.	38.	0
*	□	△		♂		△	□	*		☉		3	12	0
	△	□	*		♀		*	□	△		♂	6.	30	0
*	□	△		♂		△	□	*		☿		7	39.	0
*		4		*	□	△		♂		△	□	11	11	0
△		♂		△	□	*		♂		*	□	12.	21.	0
	△	□	*		♀		*	□	△		♂	15	0	0
	△	□	*		☉		*	□	△		♂	24	16	0
	☉						☉					22.	47	0.
		VII							I			22.	42	0
IV						X						27.	32.	0.





95):0:(90

D. 12 Sept.  $\odot$  27 31 m  
 D. 11 Sept. 26 49 m  
 1 d. seu motus diurnus 42  
 24 Hor. " 36 23  
 Verus locus  $\odot$  tis. 27 25 23 m

Hor. in tempus limit: 20 47 20  
 42  
 14 32 14 0  
 54  
 14 33 8 0

9  
 11 III I II  
 14 33 8 0 36 23  
 24 24 24 pars proport.

## II. EXEMPLUM.

Ad idem tempus si desiderarem latitudinem Lunæ: ex scriptas latitudines dati & proximè sequentis diei debitas invicem subtrahō, residuumq; motum diurnum latitudinis voco quem cum horis & scrupulis dati diei adhærentibus multiplicatum divido per 24. hor. sic invenio partem proport: Latitudini dati diei addendam si sequentis diei Latitudo crescat, alias subtrahendam, ut quæsitā prodeat Latitudo: uti ex sequenti patet exemplo.

D. Sept.  $\left\{ \begin{array}{l} 12 \text{ I } 53 \\ 12 \text{ O } 47 \end{array} \right.$   
 Hor. 24 — 1 6 " 57 — 10  
 Latit.  $\odot$  quæsitā 1 44 10

H. I II  
 20 47 20  
 1 6  
 2 4 2 0  
 20 47 42  
 20  
 22 52 4 0

4 II III I II  
 22 52 4 0 57 10  
 24 24 24 pars proport.

## III. EXEM-



### III. EXEMPLUM.

Si tempus aspectus alicujus exactè & scrupulosè scrutari esset animus, motum diurnum illorum duorum Planetarum subtrahò invicem si ambo directi aut retrogradi, addo si unus retrogradus alter directus, summa vel residuum primo loco in regula proportionum colloco, medio 24 hor. ultimo differentiam motuum illorum duorum Planetarum. Exempl, gratia die 3 Sept. An. 1666. video expectandam  $\odot$   $\Upsilon$  &  $\text{Z}$  incertus de certo temporis momento igitur sic ago. subtrahò invicem locum  $\text{Z}$  &  $\Upsilon$  residuum gr. 2. m. 18. s. 7 tertio loco in regulam Detri pono. Deinde motum diurnum  $\text{Z}$  retrogradi m. 8. addo ad motum diurnum  $\Upsilon$  gr. 12. m. 4. sec. 58. quia retrogradus  $\Upsilon$  directus, summa gr. 12. m. 12. sec. 58. primo & 24 horis secundo loco positus, operatione instituta invenio

Gr.	Min.	Sec.	Hor.	Gr.	Min.	Sec.
12	12	58	24	2	18	7

Sic & ingressus alicujus Planetæ in hoc vel illud signi punctum supputandum, assumendo locum seu punctum signi pro loco alterius planetæ directi.

Hæc sufficiant monuisse de usu nostrarum Ephemeridum quem communem habent cum aliis, quare si forsitan hæc cuipiam nimis strictè dicta fuisse videntur, meminerit ille plura justo fuisse exposita, nisi acta agenda; uti id evidentes testes tot clarissimorum Astronomorum conscriptæ de usu Ephemeridum introductiones, ad quos Tironem si aliquam hinc timeat brevem difficultatem remittimus, nostri enim consilii institutique haud est plures hic cumulare regulas aut præcepta de utendis hisce, cum de iis satis fuse ab aliis sit actum.

(58):0:(50)

# CATALOGUS CIVITATUM,

Europæ præsertim, ut & Asiæ Africaq;  
cum Differentia Meridianorum temporaria ab Urani-  
burgico; & Poli Borei altitudinibus:

Ex Cl. J. Kepleri, P. Crügeri Tabulis, ut & aliorum,  
Chorographicis emendatis.

	Diff. Merid.	A Poli.		Diff. Merid.	A Poli.
	Hor. Min.	Gr. Mi.		Hor. Min.	Gr. Mi.
<b>A</b> lba Iulia, Transf.	0.42	46.49	Budisina Lusat.	0.7	51.10
Alcmaria Holland.	0.51	52.41	Burdegala Gall.	0.54	44.50
Adrianopolis Thrac.	1.14	43.20			
Algier Africa	0.27	35.36	Calecut India	5.0	11.30
Alexandria Ægypti.	1.48	30.58	Caletum, Calais	0.40	50.50
Aledorffum	0.3	49.24	Calmaria Suecia	0.11	56.46
Amberga	0.0	49.26	Cameniez Podolia	0.52	48.49
Ammianum	0.39	49.50	Cameracum	0.35	50.8
Amstelodamum	0.29	52.26	Cantabrigia Angl.	0.42	51.20
Andegavi Gall.	0.54	47.14	Cassella Hassia	0.13	51.19
Antverpia	0.32	51.16	Cayrum Memphis.	1.56	29.24
Aquisgranum	0.24	50.48	Caisovia Hung.	0.33	48.30
Argentoraturn	0.17	48.27	Clausenburg	0.42	48.24
Astracan	3.8	50.0	Clivia	0.24	51.49
Augusta vindelic.	0.4	48.21	Coburgum	0.5	50.20
Aurelianum Orliens	0.41	47.40	Colberga Pomer.	0.12	54.28
Babylon Baldach	2.51	35.0	Colonia ad Rhenum	0.22	50.56
Bambergæ	0.5	49.57	Colonia ad Spream	0.6	52.30
Basilea	0.18	47.54	Constantinopolis	1.28	43.0
Berga Nordvyegia	0.32	60.30	Corinthus	0.57	37.30
Berlinum	0.6	52.34	Conymbria Lusit	1.25	40.15
Berna Helvetia	0.19	46.50	Copenhagen Hafnia		
Brandenburgum	0.2	52.30	Constantia Costentz	0.13	47.57
Briga Silesia	0.19	50.53	Corona Transilv.	0.49	47.6
Brema	0.14	53.8	Cracovia	0.31	50.10
Bruga Flandria	0.35	51.19	Crima Tartaria	1.52	47.50
Brunsvviga	0.8	52.16	Crosna	0.10	52.2
Bruxella Brab.	0.32	50.48	Culma Prusie	0.27	53.7
Buda Hung.	0.28	47.8	Curia Helveticorum	0.11	46.20

Damascus

11.3 | 30.56  
22 | 46.4



	Diff. Merid. A Poli			Diff. Merid. A Poli.	
	Hor. Min.	Gr. Mi.		Hor. Min.	Gr. Mi.
Damascus Syria	2.26	34.0	Helmstadium	0.6	52.8
Dantiscum	0.28	54.23	Herbipolis	0.10	49.44
Dillinga Vindel.	0.6	48.40	Hildeshem Episc. Sax.	0.9	52.10
Dresda	0.4	51.6	Huenna vide Vraniburgum		
Dunkerken	0.38	51.0	Iaroslavia Polon.	0.42	49.45
Eboracum	0.52	54.40	Iena Thuringia	0.4	51.0
Edimburgum	1.2	57.6	Ierosolyma	2.16	43.10
Elbinga	0.26	54.14	Ingolstadium	0.2	48.42
Embsa	0.21	53.32	Isenacum	0.10	51.0
Erfordia	0.7	51.3	Iutiacum	0.24	50.56
Ephesus Ionia	1.27	38.18	Kesmarck Hungar.	0.32	49.4
Famagusta Cypri	2.7	35.30	Leyda, vide Lugdunum		
Florentia	0.7	43.10	Leodum Lüttich	0.26	50.36
Fruenburgum Pruss.	0.32	54.29	Leopolis Russia	0.47	49.15
Francofurtum ad Moen:	0.17	50.7	Lignitium Silesia	0.15	51.8
Francos. ad Oderam	0.8	52.20	Lincium Austria	0.10	48.16
Frankera	0.27	53.12	Lipsia	0.1	51.19
Freiberga	0.3	50.52	Londinum Anglia	0.48	51.32
Freiburgum Brig.	0.17	48.12	Lovanium	0.30	50.50
Gandavum	0.34	51.8	Lubeca	0.8	53.58
Gedanum, vide Dantiscum			Lublinum Polon.	0.45	51.15
Geldria	0.26	51.30	Lucerna Helvetia	0.16	46.54
Geneva	0.24	45.54	Lugdunum Gallia	0.28	45.0
Glogovia	0.14	51.40	Lugdunum Batav.	0.31	52.11
Gösa Seeland.	0.33	51.31	Luneburgum	0.8	53.36
Görlicium	0.10	51.10	Lutetia, Parisii	0.40	48.52
Goa India	4.58	16.0	Machlinia	0.32	51.0
Grätium Styria	0.14	47.2	Magdeburgum	0.4	52.15
Grima Misn.	0.0	51.20	Malacca India	6.30	2.24
Gröninga	0.24	53.12	Madrid Castilia	1.1	40.45
Grypsvaldia	0.5	54.30	Marpurgum Hassia	0.16	50.43
Hafnia Koppenhagen	0.1	55.43	Mecha Arabia	2.33	23.0
Haga Comitibus	0.32	52.0	Maroco Mauritan.	1.20	31.15
Halberstadium	0.7	52.8	Middelburgum	0.34	51.31
Halla Saxonia	0.3	51.38	Memphis vid Cairum		
Hamburgum	0.10	53.43	Misena	0.3	51.12
Heidelberg	0.14	49.22	Moguntia	0.19	50.10

	Diff. Merid. A poli.		
	Hor. Mi.	Gr. Mi.	
Monachium	0. 1 f	48. 2	Salisburgum
Monasterium	0. 20 f	52. 0	Sedunum Gall.
Mons Regius Pruss.	0. 21 a	54. 43	Sandomiria Polon
Mons Pelicardi	0. 22 f	47. 30	Serveſta. Zerbſt
Mons Peſſulanus	0. 34 f	43. 0	Sleſſviga
Mofcua	2. 55 a	55. 30	Smolensko Moſcov.
Narva Livon.	1. 4 a	59. 30	Spira
Naumburgum	0. 4 f	51. 13	Stargardia Pom.
Neapolis	0. 8 a	40. 42	Stargardia Prussia
Ninive Affyr.	2. 55 a	35. 50	Stetinum
Noriberga	0. 4 f	49. 24	Stockholmia
Novigrad Hungar.	0. 28 a	47. 41	Stralſunda
Oenipontum	0. 2 f	47. 5	Stutgardia
Oldenburgum	0. 17 f	53. 43	Suſa Perſidis
Olomuncium	0. 19 a	49. 30	Syracufa Sicilia
Orcades	1. 9 f	61. 0	Thorunium Boruff.
Oſnabrugga	0. 18 f	52. 27	Figurum Helvetia
Oſtenda	0. 36 f	51. 10	Tirolis in Alp;
Oxonium Anglia	0. 53 f	52. 4	Treveri
Padelborna	0. 15 f	51. 49	Tubinga
Parifi vid. Lutetia			Turonum Gall. Tours
Patavium	0. 4 f	45. 15	Tunetum Africa
Paſſavium	0. 7 a	48. 28	Venetia
Petricovia Polon.	0. 30 a	51. 17	Vienna Austria
Piſa	0. 10 f	42. 52	Vilna Litvania
Placentia	0. 13 f	44. 10	Vinaria VVeinmar
Poſonium Preſsburg	0. 20 a	48. 25	Vlma Svevia
Praga	0. 6 a	50. 6	Vlyſippo Portugallia
Quinſai Sinarum Metropolis	7. 40 a	40. 0	Vltrajectum
Ratiſbona	0. 1 a	49. 9	Vpſalia Suec.
Regius mons	0. 21 a	54. 43	Vraniburgum Dan.
Remi Gall.	0. 33 f	49. 13	VVarſovia
Revalia Livon.	0. 49 a	59. 0	VViteberga
Roſtochium	0. 0	54. 10	VVratiſlavia
Rotomagus	0. 44 f	49. 30	Yorke vid. Eboracum
Rupella	0. 54 f	45. 49	Zigethum Hungar.
Roma	0. 0	42. 2	Zutphan
Salueldia Thuring.	0. 6 f	50. 46	

	Diff. Merid. A Poli.	
	Hor. Mi.	Gr. Mi.
	0. 5 a	47. 42
	0. 32 f	48. 40
	0. 40 a	50. 20
	0. 2 f	52. 6
	0. 10 f	54. 40
	1. 33 a	55. 30
	0. 15 f	49. 24
	0. 11 a	53. 24
	0. 28 a	53. 54
	0. 8 a	53. 36
	0. 11 a	58. 30
	0. 4 a	54. 30
	0. 12 f	48. 49
	3. 11 a	34. 15
	0. 15 a	36. 50
	0. 29 a	52. 55
	0. 14 f	47. 22
	0. 5 f	46. 13
	0. 24 f	49. 50
	0. 12 f	48. 34
	0. 50 f	47. 33
	0. 9 f	35. 20
	0. 2 f	45. 18
	0. 16 a	48. 22
	1. 3 a	54. 24
	0. 6 f	51. 6
	0. 8 f	48. 24
	1. 26 f	38. 45
	0. 28 f	52. 7
	0. 11 a	49. 24
	0. 0	55. 55
	0. 38 a	52. 20
	0. 1 a	1. 53
	0. 21 a	1. 10
	0. 26	6. 21
	0. 24 f	2. 43

71. 3 | 32. 56

71. 2 | 48. 76



Tabula Conversionis dierum in gradus signifieri ad  
directiones Revolutionum inserviens.

Dies	Grad.	I.	II	Dies	Grad.	I.	II	Dies	Grad.	I.	II
1	0	59	8	33	32	31	35	65	64	4	1
2	1	58	17	34	33	30	43	75	73	55	25
3	2	57	25	35	34	29	52	85	83	46	48
4	3	56	33	36	35	29	6	95	93	38	11
5	4	55	42	37	36	28	8	105	103	29	35
6	5	54	50	38	37	27	17	115	113	20	58
7	6	53	58	39	38	26	25	125	123	12	21
8	7	53	7	40	39	25	33	135	133	3	44
9	8	52	15	41	40	24	42	145	142	55	7
10	9	51	23	42	41	23	50	155	152	46	31
11	10	50	32	43	42	22	58	165	162	37	54
12	11	49	40	44	43	22	6	175	172	29	18
13	12	48	48	45	44	21	14	185	182	20	41
14	13	47	57	46	45	20	23	195	192	12	4
15	14	47	5	47	46	19	31	205	202	3	27
16	15	46	13	48	47	18	40	215	211	54	51
17	16	45	22	49	48	17	48	225	221	46	14
18	17	44	30	50	49	16	56	235	231	37	37
19	18	43	38	51	50	16	5	245	241	29	1
20	19	42	47	52	51	15	13	255	251	20	24
21	20	41	55	53	52	14	21	265	261	11	47
22	21	41	9	54	53	13	30	275	271	3	11
23	22	40	12	55	54	12	38	285	280	54	34
24	23	39	20	56	55	11	46	295	290	45	57
25	24	38	28	57	56	10	55	305	300	37	20
26	25	37	37	58	57	10	3	315	310	28	44
27	26	36	45	59	58	9	11	325	320	20	7
28	27	35	53	60	59	8	19	335	330	11	30
29	28	35	2	61	60	7	29	345	340	2	54
30	29	34	10	62	61	6	36	355	349	54	17
31	30	33	18	63	62	5	45	365	359	45	40
32	31	32	27	64	63	4	53				

# Tabula Directionib, Revolutionum inserviens

	Υ	♋	♊	♈	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
0	00	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
1	1	31	61	91	121	151	181	211	241	271	301	331
2	2	32	62	92	122	152	182	212	242	272	302	332
3	3	33	63	93	123	153	183	213	243	273	303	333
4	4	34	64	94	124	154	184	214	244	274	304	334
5	5	35	65	95	125	155	185	215	245	275	305	335
6	6	36	66	96	126	156	186	216	246	276	306	336
7	7	37	67	97	127	157	187	217	247	277	307	337
8	8	38	68	98	128	158	188	218	248	278	308	338
9	9	39	69	99	129	159	189	219	249	279	309	339
10	10	40	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
11	11	41	71	101	131	161	191	221	251	281	311	341
12	12	42	72	102	132	162	192	222	252	282	312	342
13	13	43	73	103	133	163	193	223	253	283	313	343
14	14	44	74	104	134	164	194	224	254	284	314	344
15	15	45	75	105	135	165	195	225	255	285	315	345
16	16	46	76	106	136	166	196	226	256	286	316	346
17	17	47	77	107	137	167	197	227	257	287	317	347
18	18	48	78	108	138	168	198	228	258	288	318	348
19	19	49	79	109	139	169	199	229	259	289	319	349
20	20	50	80	110	140	170	200	230	260	290	320	350
21	21	51	81	111	141	171	201	231	261	291	321	351
22	22	52	82	112	142	172	202	232	262	292	322	352
23	23	53	83	113	143	173	203	233	263	293	323	353
24	24	54	84	114	144	174	204	234	264	294	324	354
25	25	55	85	115	145	175	205	235	265	295	325	355
26	26	56	86	116	146	176	206	236	266	296	326	356
27	27	57	87	117	147	177	207	237	267	297	327	357
28	28	58	88	118	148	178	208	238	268	298	328	358
29	29	59	89	119	149	179	209	239	269	299	329	359
30	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360



*Tabula Directionum Nativitatum inserviens.*

Anni natur.	Gradus Direc- tionis -			Anni natur.	Gradus Di- rectionis			Anni natur.	Gradus Di- rectionis		
	G	M	S.		G	M	S.		G	M	S.
1	0	59	8	35	34	29	51	69	68	0	35
2	1	58	17	36	35	20	0	70	68	59	43
3	2	57	25	37	36	28	8	71	69	58	51
4	3	56	33	38	37	27	16	72	70	58	0
5	4	55	42	39	38	26	25	73	71	57	8
6	5	54	50	40	39	25	33	74	72	56	16
7	6	53	58	41	40	24	42	75	73	55	25
8	7	53	7	42	41	23	50	76	74	54	32
9	8	52	15	43	42	22	58	77	75	53	42
10	9	51	23	44	43	21	6	78	76	52	50
11	10	50	31	45	44	21	15	79	77	51	58
12	11	49	40	46	45	20	23	80	78	51	7
13	12	48	48	47	46	19	31	81	79	50	15
14	13	47	57	48	47	18	40	82	80	49	23
15	14	47	5	49	48	17	48	83	81	48	31
16	15	46	13	50	49	16	56	84	82	47	40
17	16	45	22	51	50	16	5	85	83	46	48
18	17	44	30	52	51	15	13	86	84	45	57
19	18	43	38	53	52	14	21	87	85	45	5
20	19	42	47	54	53	13	30	88	86	44	19
21	20	41	55	55	54	12	38	89	87	43	22
22	21	41	3	56	55	11	46	90	88	42	30
23	22	40	12	57	56	10	55	91	89	41	38
24	23	39	20	58	57	10	3	92	90	40	47
25	24	38	28	59	58	9	11	93	91	39	55
26	25	37	37	60	59	8	20	94	92	39	3
27	26	36	45	61	60	7	28	95	93	38	12
28	27	35	53	62	61	6	36	96	94	37	20
29	28	35	1	63	62	5	45	97	95	36	28
30	29	34	10	64	63	4	53	98	96	35	37
31	30	33	18	65	64	4	1	99	97	34	45
32	31	32	26	66	65	3	10	100	98	33	53
33	32	31	35	67	66	2	18	101	99	33	1
34	33	30	34	68	67	1	26	102	100	32	10

$$\begin{array}{r}
 10.2.2 \\
 9.57.26 \\
 \hline
 .4.24
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 10.58.55 \\
 9.57.26 \\
 \hline
 1.1.29
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 18.43.31 \\
 1.30.24 \\
 \hline
 19.14.5
 \end{array}$$

61.24.4  
1.70.25. Result 231 Dec. 11.20.1662



$$\begin{array}{r}
 10.2.0 \\
 9.10.2 \\
 \hline
 0.21.28 \\
 2.3.23 \\
 \hline
 2.25.21
 \end{array}$$



JOHANNIS HECKERI  
**EPHEMERIS**  
 MOTUUM COELESTIUM AD AN-  
 NUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM  
 DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS  
 HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
 & Domini nostri.

M DC LXVI.  
 Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7174
Judæi à conditu rerum	5426
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1382
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1075
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2414
Ab obitu Alexandri	1990

Est annus ordinationis Julianæ 1711.  
 Emendationis Gregorianæ 84.

---

Aureus Numerus, seu Cycli D 14   Epacta I. 4. G. 24
Indictio 4   Cycli Solis 23

Annus Secundus à Bissextili.

---

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis G	Litera Dominicalis C
Intervallum Hebd. 8. Di. 6.	Intervallum Hebd. 10. Di. 2.

---

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.  
 Arietis Die 9. Martii. H. 18. min. 16. | Libræ Die 12. Sept. H. 12 m. 53.  
 Cancrî Die 10. Junii. H. 21. min. 24 | Capricorni Die 11. Dec. H. 0. m. 19

THE  
LIBRARY  
OF THE  
MUSEUM OF  
COMPARATIVE ZOOLOGY  
AT HARVARD UNIVERSITY  
Cambridge, Mass.



# DESCRIPTIO ECLIPSIUM

## SOLIS ET LUNÆ

### QUÆ CONTINGVNT HOC ANNO M DC LXVI.

Quatuor Eclipses in hunc cadunt annum, duæ Solis totidem 2, quarum Prior Solis & utraq; Lunæ Europæis erunt expectandæ: Quarta verò Eclipsis Solis in inferiore hæmisphærio conspicietur. Calculum tamen omnium repræsentō.

	PRIMÆ.	SECUNDÆ.
<b>T</b> Empus medium Vraniburgicum obscurationis intima, disci terra.	1 11 D. 21. Jun. H. 20. 27. 43.	1 11 D. 15. Dec. H. 6. 37. 58.
Locus sub Sole in disco A.	10. 25. 8. 25	4. 21. 22. 7
Locus Nodi R	5. 31. 55. 25	8 26. 11. 22. 2
Argumentum Latitudinis	4. 53. 13.	8. 10. 0.
Reductio ad orbitam Luna	1. 14.	2. 3.
Estq; locus luna requisitus ad proximam appropinquationem centrorum, seu locus terra ei subjectus	F. 10. 23. 54. 25	4. 19. 19. 7
Anomalia Solis Si. 0.	3. 42. 6.	Si. 5. 27. 35. 10.
Anomalia Coaquata Luna Si. 2.	26. 36. 45.	Si. 8. 9. 54. 16.
Semidiameter Solis	15. 0.	15. 32.
Semidiameter Luna	15. 39.	16. 2.
Semisphaera parallax Solis	30.	30.
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP.	31. 9.	32. 4.
Semidiameter umbra Luna	39.	30.
Semidiameter disci. AN, AO, AG, AQ.	60. 52.	62. 18.
Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.	92. 1.	94. 22.
Differentia Semidiameterorum HA.	29. 43.	30. 14.
Arcus inter centra	27. 3. S.	45. 7. M.
Qui ampliatus in disco sit. AF.	27. 30.	45. 51.
Verus Luna	33. 34.	35. 57.
Solis	2. 23.	2. 33.
Luna a Sole	31. 11.	33. 24.
Ampliatus	31. 41.	33. 56.
Scrupula dimidia durationis FL, FM.	87. 48.	82. 28.
Scrupula mora Umbra FG, FK.	54. 18.	42. 10.
Scrupula mora Penumbra FH, FI.	11. 16.	
Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2. 45. 7.	H. 2. 25. 48.
	A 2.	Mora

Mora dimidia Vmbra Luna in disco

Mora dimidia penumbra in disco.

Ergo Vraniburgi numerabuntur

Sole incipiente in ortu. O

Totaliter deficiente in ortu. G.

Deficiente deficere in ortu. Q.

Deficiente totaliter in Nonagesimo. F.

Incipiente deficere in occasu. R.

Totaliter deficiente in occasu. K.

Deficiente deficere in occasu. P.

Scrúpula AT.

Scrúpula AS.

Vbi Sol oriens definit deficere.

Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.

Vbi Sol oriens incipit deficere.

Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad  
Boream.

Vbi Sol in Nonagesimo deficit tota-  
liter.

Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad  
austrum.

Vbi Sol occidens definit. deficere.

Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.

Vbi Sol occidens incipit deficere,

H. 1.42.50.

H. 0.21.20.

H. 17.42.36.

H. 18.44.53.

H. 20. 6.23.

H. 20.27.43.

H. 20.49. 3.

H. 22.10.33.

H. 23.12.50.

58.39.

3.39.

Altitudo Nonagesimi.

Elevatio Poli

Diff. Merid. ab Vranib.

Altitudo Nonagesimi

Elevatio Poli

Diff. Merid. ab Vranib.

Altitudo Nonagesimi

Elevatio Poli

Diff. Merid. ab Vranib.

Altitudo Nonagesimi

Elevatio Poli

Diff. Merid. ab Vranib.

Altitudo Nonagesimi

Elevatio Poli

Diff. Merid. ab Vranib.

Altitudo Nonagesimi

Elevatio Poli

Diff. Merid. ab Vranib.

Altitudo Nonagesimi

Elevatio Poli

Diff. Merid. ab Vranib.

Altitudo Nonagesimi

Elevatio Poli

Diff. Merid. ab Vranib.

Altitudo Nonagesimi

Elevatio Poli

Diff. merid. ab Vranib.

H. 1.14.33.

H. 4.12.10.

H. 5.23.25.

H. 6.37.58.

H. 7.52.31

H. 9. 3.46.

47.55.

40. A.

167.47. Ort.

66.14.

23. A.

173.40. Occ.

42.37.

71. A.

95.16. Occ.

77.13.

36. A.

99. 2. Occ.

37.19.

45. A.

1.29. Occ.

55.38.

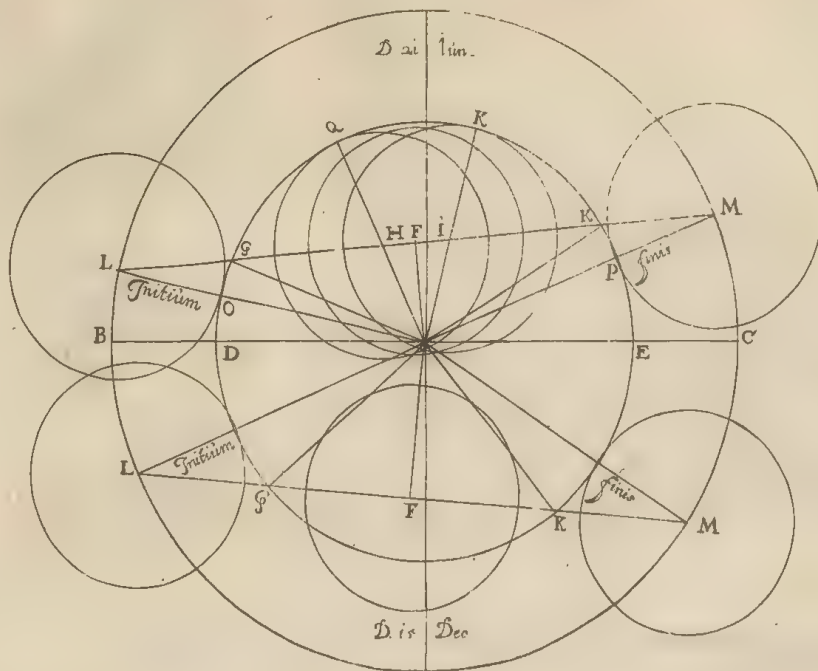
30. A.

31.30. Occ.

Prima



TYPS DUARUM SOLIS OBSEPTIONUM



*Per has longitudes & polorum Altitudines deprehendimus ; quod*

**P**RIMA incipit oriente Sole in Regno Cassena & fit in ipso ortu totalis in Zanhaga deserto Lybiæ : rursusq; post aliam moram tandem in ipso ortu stringitur à Luna, quasi deficiens deficere, supra terram Cortherialem, & Canadensem. Interim umbra pergit per Barbariam, Siciliam, Mare Jonium, Græciam, Pontum Euxinū, ut tandē in Nagajahorda ubi criniti tartari degunt, supra mare Caspiū, Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco descendit umbra per Tartariam  
ma-

**S**ECUNDA incipit in ipso ortu Solis in Oceano occidentali inter insulam Roterodami, & insulam S. Petri, tegiturque totaliter in ortu circa novam Zelandiam. Hinc umbra Lunæ pergit per oceanum ad Australem incognitam, ibi in Nonagesimo totus ☉ à Luna obscuratur. Partialis vero defectus excursurus ad Maris Chilenfis littora & Inf. S. Mariæ. Totalis verò defectus Patagonum regionem emensus tandem inter Insulam de Gonzalo Alvares & Promontorium Bonæ spei terras dese-

magnam & Sinas, ut tandem occidente Sole infra Japoniam terras deferat: aliquanto tamen ante, occidit Sol jam jam incepturus deficere, supra Novam Albion in America Siptentriionali; desinitque in ipso occasu in mari Chinenſi inter Cambodiam & Luconiam.

deſerit Sole ibi occidente. Partialem verò defectum inſulæ verſus occaſum diutius videbunt.

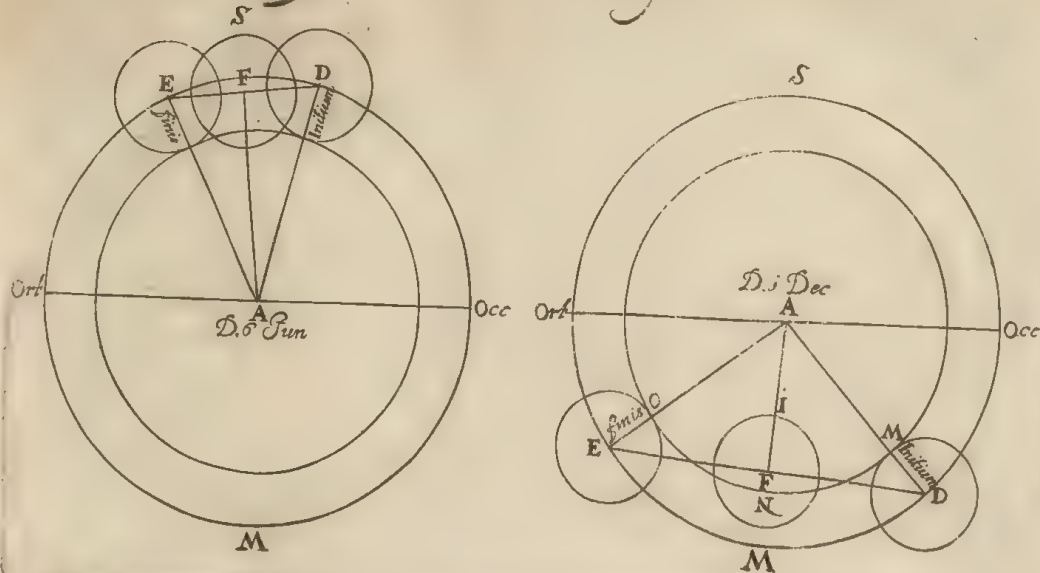
Uraniburgi Initium erit primæ Eclipſeos H. 18. 26. 21. Maxima obſcuratio H. 19. 27. 29. Finis H. 20. 28. 37. Tota Duratio H. 2. 2. 16  
Quantitas Digit. 6. 33. 12.

## ECLIPSES LUNÆ.

	PRIMA.	SECUNDA.
<i>Tempus Æquabile Uranib.</i> D. 6. Jun. H.	8. 6. 3	D. 1 Dec. H. 3. 20. 13
<i>Locus oppoſitus Solis verus</i> A.	25. 40. 4	19. 55. 3 II
<i>Locus Nodi</i> ♂	6. 21. 16 ♄	♄. 26. 56. 19 II
<i>Distantia à</i> ♂	10. 41. 12	7. 1. 16
<i>Hinc Reductio</i> Add.	2. 41	1. 46
<i>Locus D requiſitus in Ecliptica</i>	25. 42. 45 ♄	19. 56. 49 II
<i>Arcus inter centra</i> AF.	58. 54 Sept.	38. 49 Auſt.
<i>Anomalia Solis</i> Si. 11.	18. 23. 55	Si. 5. 13. 38. 27
<i>Anomalia Coaquata Luna.</i> Si. 8.	13. 30. 33	Si. 1. 17. 57. 8
<i>Prallaxis Luna</i>	61. 48	59. 15
<i>Parallaxis Solis</i>	1. 0	1. 0
<i>Summa</i>	62. 48	60. 15
<i>Semidiameter Solis</i>	15. 0	15. 31
<i>Semidiameter umbra Terra</i> AN.	47. 48	44. 44
<i>Semidiameter Luna.</i> DM, EO, FI.	15. 54	15. 13
<i>Summa Semidiametrorum</i> AD, AE.	63. 42	59. 57
<i>Scrupula defectus</i> NI.	4. 48	21. 8
<i>Valent digit : Eclipſ:</i> I	48. 41	8. 19. 58
<i>Scrupula dimidia durationis</i> FD, FE.	24. 16	45. 42
<i>Horarius D verus</i>	35. 4	31. 2
<i>Solis</i>	2. 23	2. 33
<i>Horarius D à Sole</i>	32. 41	28. 29
<i>Dimidia duratio</i>	H. 0. 44. 33	H. 1. 36. 16
<i>Ergo Initium,</i>	H. 7. 21. 30	H. 1. 43. 57
<i>Finis</i>	H. 8. 50. 36	H. 4. 56. 29
<i>Æquatio Tychoſica</i>	Add. 1. 41	1. 46 Add.



*Typus duarum Lunæ Eclipsium*



**I**n Principio defectus Luna verticalis erit navigantibus oceanum occidentalem inter Javam majorem & Madagascar. Ergo qui ab hoc loco distant versus orientem quadrante, per R. Tanguth Iardines & Corallorū Insulas: illis omnibus in puncto principii Sol oritur, Luna occidit. Hic igitur tractus terminat versus orientem (nobis) observationem hujus deliquii: in medio defectus  $\Delta$  verticalis erit in mari indico infra Ins. S. Brandani. In fine totius deliquii  $\Delta$  verticalis erit circa Insulam do Mascarenhas. Quare qui ab hoc Loco distant quadrante versus occidentem per ostium fluvii argentei, Brasiliam, insulas fortunatas, Portugalliam, mare Aquitanicum, Galliam, Daniam, mare Balticum, Sinum Finnicum, Russiā: his inquam Luna in principio noctis exoriens si nō deliquii faciet: atq; sic tractus iste terminabit observationem deliquii versus occidentem; Nobis.

**I**n Principio defectus occider Luna in Nova Francia, Florida, Sinu Mexicano, nova Hispania, Oceano australi: Orietur Moscoviæ Armeniæ, Assyriæ, navigantibus sinum Persicum, mare Arabicum & Indicum. In Fine occidet Americæ septētrionali, Oceano occidentali, oriatur oceano Deucalēdonio, Hybernæ, Angliæ, Galliæ, Garantibus, montibus Lunæ.

In Meridiano apparebit Cathayæ, Japoniæ, novæ Guineæ.

Anno 1666.

Juliani.	♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀	
	Longi.		La		Longi.		La		Longi.		La		Longi.		La	
	♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀	
	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.
1 11	12.51	25	24.55	57	3.30	48	21.41.19	26.84	40	8.22	24	29.52.36	5.	73	38	
2 12	12.58	25	25.9	57	3.46	49	22.42.33	27.23	37	9.51	15	11.45.9	5	A 17	35	
3 13	13.5	25	25.22	57	4.2	50	23.43.46	28.38	34	11.17	6	23.39.27	5	14	32	
4 14	13.12	25	25.36	57	4.18	52	24.44.59	29.53	32	12.40	56	5.44.15	4.	17	28	
5 15	13.19	25	25.49	57	4.32	53	25.46.11	1.7	29	13.58	45	18.228	4.	26	25	
6 16	13.26	24	26.3	56	4.47	54	26.47.24	2.22	26	15.13	23	0.39.3	3.	42	22	
7 17	13.33	24	26.16	56	5.2	55	27.48.35	3.37	24	16.23	21	13.37.35	2.	46	19	
8 18	13.40	24	26.30	56	5.14	57	28.49.44	4.52	21	17.26	7	27.0.50	1.	38	16	
9 19	13.47	24	26.44	56	5.27	58	29.50.53	6.7	18	18.25	7	10.48.8	0.	24	13	
10 20	13.54	24	26.57	56	5.38	59	0.52.1	7.22	15	19.14	23	24.58.41	0.	55	9	
11 21	14.1	24	27.11	56	5.50	3	1.53.9	8.37	13	19.53	39	29.30.50	2.	11	6	
12 22	14.8	24	27.25	56	6.2	2	2.54.16	9.52	10	20.24	56	24.13.52	3.	20	3	
13 23	14.15	24	27.39	56	6.13	3	3.55.21	11.7	7	20.45	13	8.59.13	4.	16	0	
14 24	14.21	24	27.53	56	6.23	4	4.56.24	12.21	5	Ret.	30	23.37.24	4.	54	27	
15 25	14.28	24	28.7	56	6.32	5	5.57.28	13.36	2	20.54	47	8.18.36	5.	13	53	
16 26	14.35	24	28.21	56	6.40	7	6.58.29	14.51	1	20.42	2	22.37.57	5.	12	50	
17 27	14.42	24	28.35	56	6.49	8	7.59.29	16.6	3	20.18	21	6.40.24	4.	53	42	
18 28	14.48	24	28.49	56	6.56	9	9.0.29	17.21	6	19.42	37	20.24.23	4.	17	44	
19 29	14.55	24	29.3	56	7.3	11	10.1.29	18.36	8	18.57	51	3.53.40	3.	29	41	
20 30	15.2	24	29.17	56	7.9	12	11.2.27	19.51	11	18.3	5	17.6.22	2.	27	38	
21 31	15.8	24	29.31	56	7.15	13	12.3.26	21.6	14	17.0	15	0.7.36	1.	20	34	
22 Fe.	15.15	23	29.45	56	7.19	14	13.4.21	22.21	16	15.54	25	12.50.1	0	11	31	
23 1	15.22	23	0.0	56	7.24	15	14.5.14	23.36	19	14.41	31	25.29.18	0	59	28	
24 2	15.28	23	0.14	56	7.27	16	15.6.8	24.50	21	13.28	35	7.54.15	2.	32	5	
25 3	15.35	23	0.28	56	7.30	18	16.6.57	26.5	24	12.15	36	20.10.33	3.	12	2	
26 4	15.41	23	0.43	57	7.32	19	17.7.47	27.20	26	11.4	36	2.18.54	3.	51	19	
27 5	15.47	23	0.57	57	7.33	20	18.8.35	28.35	28	9.57	33	14.20.11	4.	29	15	
28 6	15.54	23	1.11	57	7.34	22	19.9.20	29.50	31	8.56	28	16.15.30	4.	56	12	
29 7	16.0	23	1.26	57	7.34	23	20.10.4	1.5	33	8.1	21	8.10.2	5	A 9	9	
30 8	16.6	23	1.40	57	7.34	24	21.10.46	2.20	36	7.14	12	20.2.58	5	10	6	
31 9	16.13	23	1.54	57	7.32	25	22.11.25	3.35	38	6.35	2	1.59.27	4.	57	3	

D. 6. Luna teget B. oculum & circa bona spei Promontorium D. 7. Luna teget stellam in extremitate cornu A. & mane India, D. 8. Infra Propoda Americanis D. 30. Infra occiput Ceti.

A<sup>o</sup> 1633. Januarij 21<sup>o</sup>. Nove hora 3<sup>a</sup>. nati<sup>o</sup> nati<sup>o</sup> e. Petrus Genovius Puer  
Venezianus Pater Jo. Joannis Dei, Neapolit<sup>o</sup> Italica in 1<sup>o</sup>o medullis (Caj.)



Ianuarij.

Configurationes

Anno 1666.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♊ cum	♈ cum		
1 Circ. Ch			♂			*	Apoga.					11
2	☐											12
3		*		☐	△							13
4	△.					☐.	☾ 9.	☿ ⊥		♊ ⊥		14
5		☐.		△.								15
6 Epip.			△									16
7 G. 1 Ep		△.				△						17 C. 1 Ep
8			☐.		♂.			Elong. maxim	♈ ☐			18
9	♂						☿					19
10			*	♂			☿					20
11					♂.		10. 27					21
12		♂										22
13	△				△		Periga.	Stat. in				23
14 G. 2 Ep			♂.	△.					☿ ♂	♈ △		24 C. 3 Ep
15	☐				☐	△			☿ ♂			25 C. 4 Pa
16		△										26
17	*			☐	*	☐.	☾ 2. 29					27
18		☐										28
19			*	*				♀ ⊥				29
20		*				*						30
21 G. 3 Ep			☐.									31 C. 4 Ep
22	♂				♂.		☿	☿ ⊥			☾ teget ♀ in Oceano Sinenfi.	1 Febr.
23			△.					☿ ☐				2 Purif.
24				♂.		♂	☿			☿ ⊥		3
25 C. 5 Pa		♂.				Orie	15. 21					4
26												5
27	*											6 Moro.
28 G. 4 Ep			♂.		*		Apoga.				♈ Statio	7 C. 5 Ep
29	☐.					*		♈ △	♊ ⊥		♈ ☐	8
30		*		*		*						9
31					☐	☐						10

Saturnus mane emergit ex radio Solis.  
Iupiter Vesperi occultatur sub radio Solis.  
Mars oritur ante medium noctis.

Venus apparet in Aurora & est Lucifer.  
Mercurius principio mensis Vesperi emergens ex radio, post paucos dies in rursum conditur.





Februarii.

Configurationes

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	☿ Oriē	♄ Occi	♂ Oriē	☉ Oriē	♀ Oriē	♂ Oriē		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1 2 Purif. 3	△		△.	□.	△.	△.	19. 35	♀ b.				11
4 G. 5 Ep 5 6 Doroz	♂.	△		△			♄	Stat. in				12 13
7 8 9			*	♂.	♂.	♂.	☉			♂ ☉		14 C. 6 Ep
10 11 G. Sep 12	△.	♂		♂.			21. 33 Periga.	♂ △				15 16
13 14 15	□.		b		△	△			☿ ⊥			17 18 19
16 17 18 G. Sex	*	△		△	□	□				♂ ☉		20 21 C. Sep 22 C. Pe
19 20 21	☿	♄	*	☿	*	*	☾ 12. 44				♂ ☿ ☉	23 24 Math. 25
22 Ca. Pe 23 24 Marth		*	☿	*	*	*	♄					26 27 28 C. Sex
25 G. Est M 26 27	b.		△.			b.	☿	♂ ☉				1 Mart. 2 3
28 Ciner.	*	b.		b			☿ ⊥		♂ ☉			4 5 6
	☿		♄		♂.		● 9: 20 Apoga.					7 C. Est M 8 9
	□		*		*	*				☿ *		10 Ciner.
	*			*	*	*		♂ ☉	☿ b			

Saturnus oritur diluculo.

Iupiter Latet sub Sole.

Mars oritur inter M, N. & mane.

Venus manè conditur Solis radiis Mercurius qtamvis  
27 gradib. elongatus à Sole, latet tamen penes nos  
in claritate aurore manè ante Solem exiens; At  
in Zonis australibus videbitur clarissime.

Martij.

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Julian.	Gregorian.	♂		♂		♂		♀		♀		♂		♂			
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La	
		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.
1	11	18.49	22	8.54	58	1.24	37	21.18.	1	9.43	23	26.1448	22.52.	9	3.51	31	1
2	12	18.53	22	9.8	58	1.33	37	22.17.45	10.58	23	27.3653	5.8.38	3.	4	27	1	2
3	13	18.58	22	9.22	58	0.41	37	23.17.26	12.13	24	29.057	17.36.58	2.	7	24	1	3
4	14	19.22	21	9.37	58	0.18	36	24.17.4	13.27	24	0.26	1	0.22.38	1.	2	21	1
5	15	19.62	21	9.51	58	29.55	35	25.16.42	14.42	25	1.53	5	13.33.90	0.	7	19	1
6	16	19.10	21	10.5	59	29.32	34	26.16.16	15.57	25	3.21	9	27.10.26	1.	19	15	1
7	17	19.14	21	10.19	59	29.8	33	27.15.48	17.11	26	4.51	12	11.17.48	2.	28	11	1
8	18	19.18	21	10.34	59	28.45	32	28.15.18	18.26	26	6.22	14	25.53.53	3.	29	8	1
9	19	19.22	21	10.48	59	28.22	30	29.14.46	19.40	26	7.54	16	10.54.27	4.	18	5	1
10	20	19.25	21	11.2	59	27.59	29	30.14.12	20.55	26	9.28	18	26.11.8	4.	50	2	1
11	21	19.29	21	11.16	59	27.36	28	1.13.37	22.9	26	11.319	11.34.58	5.	1	10	59	1
12	22	19.33	21	11.30	59	27.12	26	2.12.58	23.24	26	12.392	26.47.45	4.	50	56	1	1
13	23	19.36	21	11.44	59	26.49	25	3.12.17	24.38	26	14.1720	11.43.31	4.	19	52	1	1
14	24	19.40	21	11.58	59	26.25	23	4.11.35	25.53	26	15.5620	26.12.26	3.	33	49	1	1
15	25	19.43	21	12.12	59	26.2	21	5.10.50	27.7	26	17.3719	10.11.21	2.	34	46	1	1
16	26	19.46	21	12.26	59	25.39	19	6.10.2	28.22	26	19.1818	23.41.29	1.	29	43	1	1
17	27	19.49	21	12.40	59	25.17	17	7.9.14	29.36	26	21.216	6.44.35	0.	22	40	1	1
18	28	19.53	21	12.53	59	24.55	15	8.8.23	30.51	25	22.4614	19.24.6	0.	43	37	1	1
19	29	19.55	21	13.7	59	24.33	13	9.7.28	2.52	25	24.3212	1.49.34	1.	49	33	1	1
20	30	19.58	21	13.21	59	24.12	11	10.6.33	3.20	25	26.209	14.0.19	2.	46	30	1	1
21	31	20.1	21	13.35	59	23.51	9	11.5.35	4.34	24	28.85	26.3.33	3.	35	27	1	1
22	Ap.	20.4	21	13.48	59	23.31	7	12.4.34	5.48	23	29.59	8.1.15	4.	14	24	1	1
23	1	20.8	21	14.2	59	23.11	5	13.3.32	7.32	23	1.5057	19.56.10	4.	42	21	1	1
24	2	20.10	21	14.15	59	22.52	2	14.2.27	8.17	22	2.4351	1.51.34	5.	57	17	1	1
25	3	20.13	21	14.29	59	22.32	0	15.1.20	9.31	21	4.3846	13.47.36	4.	59	14	1	1
26	4	20.15	21	14.42	59	22.14	58	16.0.11	10.46	20	6.3440	25.45.42	4.	49	11	1	1
27	5	20.17	20	14.56	59	21.57	55	16.58.58	12.0	20	9.3134	7.49.84	2.	5	8	1	1
28	6	20.19	20	15.9	59	21.40	53	17.57.43	13.14	19	11.3126	19.54.34	3.	49	5	1	1
29	7	20.21	20	15.22	59	21.24	50	18.56.28	14.29	1	13.3115	2.8.55	3.	3	0	1	1
30	8	20.23	20	15.36	59	21.8	48	19.55.10	15.43	1	15.3311	14.29.57	2.	7	58	1	1
31	10	20.25	20	15.49	59	20.53	45	20.53.51	16.57	15	17.353	27.3.44	1.	4	55	1	1

D. 2. Mart. D supra Aldeboram Indis D. teget corru A. 8 D. 20 teget pracedentem in cauda  
 P orienti. D teget sequentem in cauda P et Stellam ad clunes D 29 Bor. oculum 8 Ame-  
 ricans D. 30. teget corru A. 8.

Anno 1631.  
 Die 19. Martij nocte Versus diem 20. in Insula Cefalonia natus est Alexander Pellegrini. Senimmaria  
 ab ipso pater audientia nati; et hunc fuit in primo parvo. V. hora 18. 15. P. M.



Martii.

## Configurations.

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂		
	Oriē	Oriē	Oriē		Oriē	Oriē		cum	cum	cum		
1			△			□	II. 33 ☾ ♂					11
2		□			□			♂				12 Greg.
3				□								13
4 G. Inv		△	□			△						14 C. Inv.
5	♂			△	△							15
6			*									16
7 Angar							Peri Oga 6. 45 ☾ ♂		♂	♂		17 Anga.
8	♂					♂			♂	♂		18
9	△		Occi		♂				♂	♂		19
10			♂	♂								20
11 G. Rē	□							♂		♂		21 C. Rē
12 Gregor												22
13	*	△			△	△	C O 0. 51 ☾ ♂					23
14			*	△					♂	♂		24
15		□				□						25 An. Ma
16			□		□			♂				26
17 Gerty.	*			□		*			♂	♂		27
18 G. Oc.	♂		△			*			♂	♂		28 C. Occu
19				*	*		Apoge. 2. 40 ☾ ♂	♂				29
20												30
21												31
22		♂						♂				1 April.
23	*		♂									2
24					♂	♂				♂		3
25 GA. M	□			♂			☾ 2. 40 ♂					4 C. Lat
26												5
27		*										6
28	△		△					♂	♂			7
29												8
30		□	□	*	*	*		♂	♂	♂		9
31								♂	♂			10

Saturnus oritur manē.

Iupiter latet sub radiis

Mars per nox, oritur in principio, occiditq; in fine noctis; &amp; apparet valde magnus.

Venus &amp; Mercurius latens

sub Solis radiis.

Aprilis

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Julian.	Gregorian.	♂		♀		♂		♀		♂		♀		Latitu.	Lō.
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La		
		♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂		
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D		
1	11	20.27	20	16.2	2	20.39	43	21.52.31	18.11	14	19.39	54	9.51.42	0.	4
2	12	20.28	20	16.15	2	20.26	40	22.51.6	19.26	13	21.43	46	22.57.51	1.	12
3	13	20.30	20	16.28	2	20.13	37	23.49.39	20.40	12	23.49	37	6.27.39	2.	19
4	14	20.31	20	16.41	2	20.03	35	24.48.12	21.54	10	25.55	27	20.21.24	3.	20
5	15	20.32	20	16.54	2	19.49	32	25.46.40	23.8	9	28.3	16	4.43.31	4.	10
6	16	20.33	20	17.6	2	19.39	29	26.45.8	24.22	8	0.12	5	19.29.50	4.	45
7	17	20.35	20	17.19	2	19.29	27	27.43.35	25.37	6	2.20	6	4.35.26	5.	1
8	18	20.36	20	17.32	3	19.20	24	28.41.59	26.51	4	4.27	16	19.50.45	4.	56
9	19	20.37	20	17.44	3	19.12	21	29.40.22	28.5	3	6.35	27	5.4.74	4.	30
10	20	20.38	20	17.57	3	19.5	19	0.38.42	29.19	1	8.41	38	20.2.44	3.	46
11	21	20.40	20	18.9	3	18.59	16	1.36.59	0.33	0	10.47	48	4.39.27	2.	47
12	22	20.40	20	18.22	3	18.53	13	2.35.14	1.47	58	12.53	58	18.46.59	1.	40
13	23	20.41	20	18.34	3	18.48	11	3.33.28	3.15	56	14.56	8	2.24.46	0.	29
14	24	20.41	20	18.46	4	18.43	8	4.31.40	4.15	54	16.56	18	15.34.40	0.	41
15	25	20.42	20	18.58	4	18.40	5	5.29.50	5.29	52	18.53	27	28.18.48	1.	47
16	26	20.42	20	19.10	4	18.37	3	6.27.59	6.43	51	20.48	37	10.46.33	2.	46
17	27	20.43	19	19.22	4	18.36	0	7.26.5	7.57	49	22.42	45	22.52.24	3.	36
18	28	20.43	19	19.34	4	18.35	58	8.24.9	9.11	47	24.32	53	4.52.4	4.	16
19	29	20.43	19	19.46	4	18.35	55	9.22.12	10.25	45	26.18	2	16.46.6	4.	45
20	30	20.43	19	19.58	5	18.36	53	10.20.13	11.39	43	28.0	5	28.39.48	5.	1
21	Ma	20.43	19	20.10	5	18.37	50	11.18.12	12.53	41	29.39	11	10.33.44	5.	5
22	2	20.42	19	20.21	5	18.39	47	12.16.9	14.7	39	1.15	16	22.31.54	4.	55
23	3	20.42	19	20.32	5	18.42	45	13.14.5	15.21	36	2.47	19	4.34.55	4.	32
24	4	20.42	19	20.44	5	18.45	42	14.11.59	16.35	34	4.15	22	16.45.21	3.	56
25	5	20.41	19	20.55	6	18.49	40	15.9.51	17.49	32	5.39	24	29.3.47	3.	9
26	6	20.40	19	21.6	6	18.54	38	16.7.41	19.33	30	6.58	26	11.29.49	3.	12
27	7	20.40	19	21.17	6	19.03	35	17.5.28	20.17	28	8.15	26	24.3.47	1.	8
28	8	20.39	19	21.28	6	19.63	33	18.3.16	21.30	25	9.26	25	6.50.43	0.	0
29	9	20.38	19	21.39	6	19.13	31	19.1.0	22.44	23	10.33	25	19.49.42	1.	10
30	10	20.37	19	21.50	7	19.20	28	19.58.44	23.58	21	11.36	20	3.3.53	2.	17

D. 2 D teget nebulosam in pectore ☞ D. 16 teget sequentem in cauda ☞ D. 26 teget cornu

30 Asellum Bor. ☿ in Meridionali Hemisphæro.

A. 8 30 Asellum Bor. ☿ in Meridionali Hemisphano.  
 1714 Aprilis st. 11. A. 1665. natus E. in Taberna sub Arce Tencynora Franciscus filius Jacobi  
 Gwidala et Margaretha filiae Bernardi Tabernatoris ibidem, in ipsa Meridie. Incidit eis  
 morbum castorealem A. 1668. aliquot diebus auro principium q. d. vagante, et fuit  
 in periculo suffocationis et mortis; tandem evasit post Tridua diu. Anni.



Aprilis.

Configurationes

Anno 1666.

Julian.	LVNÆ sum						Phases Luna.	INEERIOR.			SVPERIOR.	Gregorian.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1 G. Ind.	♂	△	*	□	□	□	☾ 23. 48	♂ □			♂ ♂ △	11 C. Ind.
2									♂ □			12
3								♂ ♀	♂ △			13
4				△	△	△		♂ △				14
5	♂					Occi				♂ △		15
6	△		♂						♂ △			16
7							Perige.					17
8 G. Pal	□			♂	♂		○ 14. 54					18 C. Pal
9		△	*			♂						19
10	*											20
11		□										21
12 Virid.			□									22 Virid.
13 Passio.				△	△		☾				♂ ♀ ♂	23 Passio
14	♂	*	△			△		♂ △				24
15 GPasc				□	□		☾ 14. 59	♂ △	♂ ♀			25 CPasc
16					Occi			♀ *				26
17												27
18				*	*						♂ Statio	28
19	*	♂	♂			*	Apoge.					29
20											♂ Statio	30
21	□											1 Ph. Ia.
22 G Qua								♀ △				2 Quasi.
23 Georg.				♂	♂		● 18. 32				♀ ♀ *	3 Cruc.
24	△	*	△									4
25 Marci						♂			♂ △			5
26		□	□									6
27									♂ △			7
28			*	*	*		☾	♂ *				8 Stans
29 G. Mis	♂	△			*					♂ △		9 C. Mis
30					*				♂ △			10

Saturnus post mediam noctem oritur.  
Iupiter latet sub radiis.  
Mars occidit ante Solis ortum.

Venus latet sub radiis  
Mercurius post med. mensis emergit vesperi ex  
Solis radiis.

Die 10. Maj hoc Anno 1666. paulo post Mariam natum ē. in Taberna sub arte Tenebrar.  
Hanslaus filius Joachymi Lepka et Margarethe eius uxoris, filia, uxor Thomae Con:  
ingum habitatorum in Eldon Villa Tenebrar.

Maij.

## Motus Planetarum.

Anno 1666.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏			
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏			
		Longi.	La	Longi.	La	Longi.	La	Longitudo	Longi.	La	Longi.	La	Longitudo	Longi.	La	Longitudo	Longi.	La	Longitudo	Longi.	La	Longitudo	Longi.	La	Longitudo	Longi.	La
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♇	♇	♈	♈	♉	♉	♊	♊	♋	♋	♌	♌	♍	♍	♎	♎	♏	♏	♐	♐
		G. M.	D. O.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M. S.	G. M.	D. O.	G. M.	D. I.	G. M. S.	G. M.	D. I.	G. M. S.	G. M.	D. I.	G. M. S.	G. M.	D. I.	G. M. S.	G. M.	D. I.	G. M. S.	G. M.	D. I.
1	11	20.36	19	22.1	7	19.28	26	20.56.27	25.12	19	12.35	18	16.33.33	3.18	17												
2	12	20.35	19	22.11	7	19.37	23	21.54.6	26.26	16	13.29	13	0.21.27	4.9	14												
3	13	20.34	19	22.22	7	19.47	21	22.51.46	27.40	14	14.19	8	14.29.5	4.46	10												
4	14	20.32	19	22.32	7	19.57	19	23.49.25	28.53	12	15.4	1	28.57.30	5.7	7												
5	15	20.31	19	22.42	8	20.8	17	24.47.2	0.7	9	15.45	54	13.40.17	5.7	4												
6	16	20.29	19	22.52	8	20.20	15	25.44.36	1.21	7	16.21	45	28.33.4	4.47	1												
7	17	20.27	18	23.2	8	20.32	13	26.42.10	2.35	4	16.53	36	13.26.55	4.8	7												
8	18	20.25	18	23.12	8	20.44	10	27.39.42	3.48	2	17.19	25	28.14.27	3.12	58												
9	19	20.24	18	23.22	8	20.57	8	28.37.12	5.2	0	17.41	14	12.45.14	2.45	1												
10	20	20.22	18	23.32	9	21.10	6	29.34.41	6.16	3	17.58	2	26.50.48	0.51	48												
11	21	20.20	18	23.42	9	21.24	4	0.32.8	7.29	5	18.11	49	10.32.29	0.24	45												
12	22	20.18	18	23.51	9	21.38	2	1.29.35	8.43	7	18.18	35	23.47.1	1.35	42												
13	23	20.16	18	24.0	9	21.53	0	2.27.2	9.57	10	18.21	21	6.36.14	2.39	39												
14	24	20.13	18	24.9	10	22.9	58	3.24.28	11.10	12	Ret.	5	19.4.20	3.33	5												
15	25	20.11	18	24.19	10	22.26	56	4.21.53	12.24	15	18.13	11	1.15.53	4.17	32												
16	26	20.8	18	24.27	10	22.43	54	5.19.15	13.38	17	18.3	27	13.15.9	4.49	29												
17	27	20.6	18	24.36	10	23.0	52	6.16.36	14.51	19	17.48	44	25.9.28	5.8	26												
18	28	20.3	18	24.45	11	23.18	51	7.13.58	16.5	22	17.29	1	7.1.46	5.13	23												
19	29	20.1	18	24.54	11	23.36	49	8.11.18	17.19	24	17.8	18	18.54.33	5.6	20												
20	30	19.58	18	25.2	11	23.54	47	9.8.37	18.32	26	16.43	35	0.55.23	4.45	16												
21	31	19.55	18	25.10	11	24.12	45	10.5.55	19.46	29	16.15	33	13.2.53	4.11	13												
22	1 <sup>Jun.</sup>	19.53	18	25.19	12	24.31	43	11.3.12	21.0	31	15.46	2	25.21.35	3.25	10												
23	2	19.50	17	25.27	12	24.51	41	12.0.26	22.13	33	15.14	27	7.50.53	2.28	7												
24	3	19.46	17	25.34	12	25.11	39	12.57.41	23.27	35	14.41	42	20.32.55	1.23	4												
25	4	19.43	17	25.42	12	25.32	38	13.54.54	24.40	38	14.7	55	3.28.25	0.13	0												
26	5	19.40	17	25.50	13	25.54	36	14.52.9	25.54	40	13.35	11	16.36.53	0.59	6												
27	6	19.37	17	25.57	13	26.15	34	15.49.20	27.7	42	13.1	24	29.54.29	2.9	54												
28	7	19.34	17	26.5	13	26.37	33	16.46.32	28.21	44	12.29	36	13.25.54	3.13	51												
29	8	19.30	17	26.12	14	26.59	31	17.43.44	29.34	46	11.58	47	27.6.48	4.7	48												
30	9	19.27	17	26.19	14	27.21	30	18.40.54	0.48	49	11.30	56	11.0.44	4.47	45												
31	10	19.23	17	27.26	14	27.44	28	19.38.5	2.15	51	11.5	5	25.2.4	5.11	41												

D. 8 Luna supra supremam in fronte M. D. 14 infra stellam ad clunes ~~et~~ D. 20 teget occiput  
celi Americanis.

Die 16 Juny A. 1602. natus e. Miunif. et. D. Joannes Embicki ejus Plorentis in Tace. Vlla. Vltus. Rem.  
necnon ex Stephano Embicki et Johanne Vltus. Rem. ...



Maij.

## Configurationes

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	inter se.	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum			
	Orie	Orie	Occi		Occi	Occi							
1 Phi. la				☐	☐		☾	Elong.	maxim				11
2							8.10.			z *			12
3 Cru in		♂.	♂.	Δ.		☐	Periga.	h ☐					13
4					Δ.								14
5	☐					Δ							15
6 G. Iub													16 C. Iub
7	*	Δ.	*	♂.			☉						17
8 Stanif					♂		22. 57						18
9		☐.	☐.		♂		☿	z ☐					19
10													20
11	♂.		Δ.										21
12		*		Δ.									22
13 G. Can					Δ	Δ.		Stat. in					23 C. Can
14													24
15				☐			☾						25
16	*	♂.	♂.		☐	☐	6.44		h ☐				26
17										z ☐			27
18				*	*	*	Apoga.	♀ ♂					28
19	☐												29
20 Gl. oln													30 C. Volu
21	Δ.	*	Δ.						h ☐				31
22													1 lun.
23				♂		♂	☉				☾ teget ♀		2
24 Ase Do		☐	☐		♂		8.24			h ☐	sub radiu.		3 Ase Do
25							☿	☉ ♀	z ☐		♂ z ♂		4
26	♂	Δ.	*		Orie	*	☿	h ☐	♂ ☐				5
27 G. Exa													6 C. Exa
28				*									7
29					*								8
30	Δ.			☐		☐	☾			h ☐			9
31		♂	♂		☐.		14.4						10

Saturnus oritur in media nocte.

Iupiter manè exit ex radiis Solis.

Mars occidit post mediam noctem.

Venus in fine mensis Vesperis emergit ex radiis Solis, &amp; ita fit HESPERVS per reliquum anni tempus.

Mercurius vespere apparet circa Horizontem occidentum, postea rursus conditur sub Solis radios.

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo.		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo.		Latit. Lo.		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		G. M.	S. D. O.	G. M.	M. D. I.	G. M.	S. D. O.	G. M.	S. D. O.	G. M.	S. A. O.	G. M.	M. D. 4.	G. M.	S. D. 4.	G. M.	S. D. 4.	G. M.	S. D. 4.	G. M.	S. D. 4.	G. M.	S. D. 4.	G. M.	S. D. 4.	G. M.	S. D. 4.	G. M.	S. D. 4.	G. M.	S. D. 4.	G. M.	S. D. 4.
1	11	19.20	17	26.32	14	28.7	26	20.35	11	3.15	53	10.42	12	9.16	21	5.16	38																
2	12	19.16	17	26.39	14	28.30	25	21.32	19	4.28	55	10.23	17	23.37	3	5.2	35																
3	13	19.12	17	26.45	15	28.55	23	22.29	28	5.42	57	10.8	21	8.3	31	4.28	32																
4	14	19.9	17	26.51	15	29.19	22	23.26	35	6.55	59	9.56	24	22.30	37	3.38	29																
5	15	19.5	17	26.57	15	29.44	20	24.23	42	8.9	1	9.48	26	6.51	10	2.34	25																
6	16	19.1	16	27.3	16	0.9	19	25.20	50	9.22	2	9.46	26	21.1	24	1.24	22																
7	17	18.57	16	27.9	16	0.34	17	26.17	54	10.36	4	Dir.	25	4.56	54	0.5	19																
8	18	18.53	16	27.15	16	1.0	16	27.14	59	11.49	6	9.53	23	18.29	49	1.10	16																
9	19	18.49	16	27.20	16	1.25	14	28.12	4	13.2	8	10.4	20	1.41	25	2.19	13																
10	20	18.45	16	27.26	17	1.51	13	29.9	7	14.16	9	10.20	15	14.33	63	3.19	10																
11	21	18.41	16	27.31	17	2.18	11	0.6	10	15.29	11	10.40	10	27.3	24	4.8	6																
12	22	18.37	16	27.36	17	2.45	10	1.3	14	16.42	13	11.5	4	9.18	28	4.45	3																
13	23	18.33	16	27.40	18	3.12	8	2.0	19	17.58	14	11.35	50	21.20	36	5.8	0																
14	24	18.29	16	27.45	18	3.39	7	2.57	23	19.9	16	12.5	4	3.13	41	5.18	57																
15	25	18.25	16	27.49	18	4.7	6	3.54	27	20.23	17	12.47	41	15.5	17	14.54																	
16	26	18.20	16	27.54	18	4.35	5	4.51	30	21.36	19	13.30	31	26.58	20	4.57	51																
17	27	18.16	16	27.58	19	5.3	3	5.48	33	22.49	20	14.18	21	8.55	31	4.26	47																
18	28	18.12	16	28.2	19	5.32	2	6.45	36	24.22	21	15.10	11	21.5	47	3.44	44																
19	29	18.8	15	28.5	19	6.0	1	7.42	40	25.16	22	16.7	0	3.28	55	2.50	41																
20	30	18.3	15	28.9	20	6.28	1	8.39	43	26.29	24	17.7	2	16.9	16	1.47	38																
21	1	17.59	15	28.12	20	6.58	2	9.36	46	27.42	25	18.12	57	29.6	39	0.37	35																
22	2	17.55	15	28.15	20	7.27	3	10.33	50	28.56	26	19.21	24	12.21	10	0.36	31																
23	3	17.50	15	28.18	21	7.57	4	11.30	53	0.9	27	20.35	12	25.52	10	1.49	28																
24	4	17.46	15	28.21	21	8.27	6	12.27	57	1.22	28	21.52	0	9.37	35	2.57	25																
25	5	17.41	15	28.23	21	8.57	7	13.25	2	2.35	28	23.13	47	23.35	22	3.55	22																
26	6	17.37	15	28.26	21	9.28	8	14.22	6	3.49	29	24.38	34	7.40	64	4.40	19																
27	7	17.33	15	28.28	22	9.58	9	15.19	10	5.23	30	26.8	22	21.48	23	5.8	16																
28	8	17.28	15	28.30	22	10.29	10	16.16	14	6.15	31	27.41	9	5.58	41	5.17	12																
29	9	17.24	15	28.32	22	11.0	11	17.13	19	7.28	31	29.18	56	20.8	19	5.7	9																
30	10	17.19	14	28.34	23	11.31	13	18.10	24	8.41	32	0.58	43	4.14	43	4.39	6																

D. 1. ♄ supra Spicam ♀ Di. 4 supra Bor. in fronte M. nobis. D. 16. teget ♄ occipit ceri Antipodibus.



Iunii.

## Configurations

Anno 1666.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIOR.			SUPERIOR.	inter se.	Gregorini.
	☿ Oriē	♊ Oriē	♈ Occi	♋ Occi	♌ Occi	♍ Oriē		☿ cum	♊ cum	♈ cum			
1	☐.			△.		△	Perige.						11
2					△.								12
3 GPent	*												13 CPent
4		△	*				Ecli. ☽ 8. ☉ ☿						14
5						♈							15
6 Angar		☐	☐.	♈				Statio.					16 Ang. 17
7					♈		☿						17
8	♊	*	△.							♊ ☐			18
9						△.							19
10							☿						20 CTrin
11				△									21
12 GTrin	*			△.	☐								22
13		♊.	☐.				Apoga. ☿	☿ ☐	☿ ☐				23
14 Cor Ch			♈			*							24 Ioan B
15	☐			☐						♈ ☐			25
16				*			☿						26
17 G. I.	△.								♈ ☐				27 C. I.
18		*			*								28
19			△				☿	☿ ☐					29 Pet Pa
20		☐				♊		Elong.	♊ △				30
21			☐.	♊.									1 Iulii.
22	♈						Eclips. ☉	maxim					2 Visit M
23		△	*		♊								3
24 G2. IB						*							4 C. 2.
25							☿						5
26	*			*									6
27		♈				☐							7
28	☐.		♊	☐.	*		Perig. 18. 42	♊ ☐					8
29 Pet Pa						△.				☿ ☐			9
30	△.				☐								10

Saturnus Acronychos oritur vespere occiditq. mane.

Venus HESPERVS.

Iupiter oritur circa mediam noctem.

Mercurius latens sub Sole non emergit,

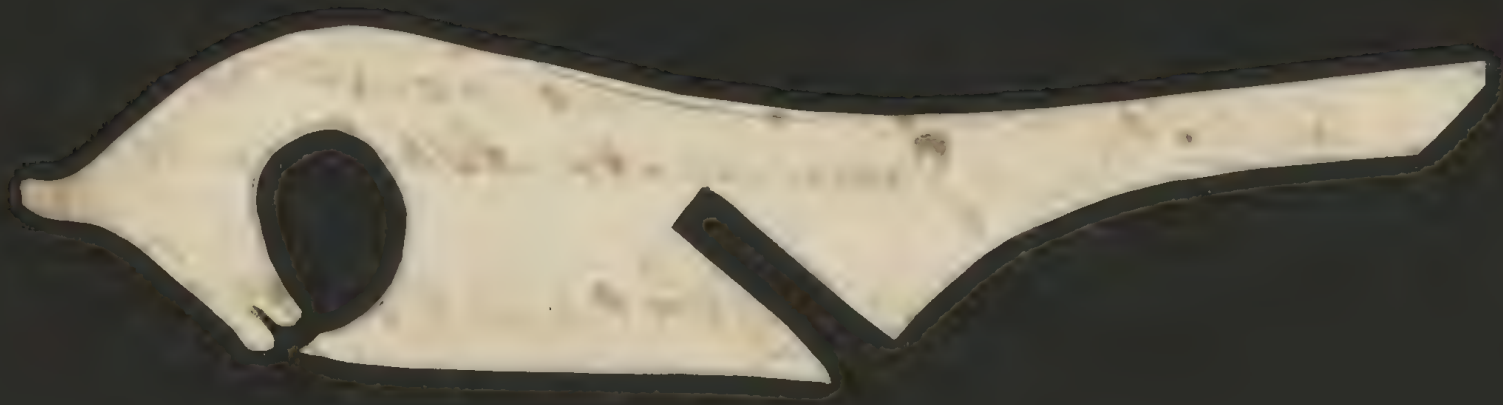
Mars occidit circa mediam noctem.

Australioribus tamen conspicuus.

Imp. Severi. Regis. Honore venit ad  
quod. Communicat et hoc. prope

libatione, et hoc. a  
C. Severi. Regis. Honore





Julii.

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Julii.	Gregoriam.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo		Longit. La		Longit. La		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo	
		S		M		M		M		S		S		S		S		S		S		S		S		S		S		S		S	
		G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.
1	11	17.15	14	28.35	23	12.3	14	19.7.30	9.54	32	2.42	3	18.19.42	3.54	3																		
2	12	17.10	14	28.37	23	12.34	15	20.4.37	11.8	33	4.31	17	2.19.22	2.55	4																		
3	13	17.6	14	28.38	24	13.6	16	21.1.44	12.21	33	6.22	5	16.11.21	1.47	5																		
4	14	17.1	14	28.38	24	13.38	17	21.58.52	13.34	33	8.15	7	29.54.8	0.33	5																		
5	15	16.57	14	28.39	44	14.1	18	22.56.1	14.47	33	10.11	18	13.25.43	0.42	5																		
6	16	16.53	14	28.39	25	14.43	19	23.53.8	16.0	34	12.8	29	26.42.44	1.53	4																		
7	17	16.48	14	28.40	25	15.16	20	24.50.18	17.13	34	14.11	39	9.43.30	2.57	4																		
8	18	16.44	14	28.40	25	15.49	21	25.47.28	18.26	34	16.14	49	22.29.11	3.50	4																		
9	19	16.40	14	28.40	25	16.22	22	26.44.39	19.39	34	18.19	58	4.58.32	4.31	3																		
10	20	16.35	14	Ret.	26	16.55	23	27.41.50	20.52	33	20.24	6	17.13.16	4.59	3																		
11	21	16.31	13	28.39	26	17.29	24	28.39.2	22.53	33	22.29	13	29.16.51	5.13	3																		
12	22	16.27	13	28.38	26	18.22	25	29.36.16	23.18	33	24.37	20	11.8.23	5.13	2																		
13	23	16.22	13	28.37	27	18.36	26	0.33.30	24.31	32	26.44	25	23.3.27	5.02	5																		
14	24	16.18	13	28.36	27	19.10	27	1.30.44	25.44	32	28.52	30	4.53.58	4.34	2																		
15	25	16.14	13	28.35	27	19.44	28	2.27.59	26.57	31	0.59	35	16.51.17	3.57	1																		
16	26	16.10	13	28.33	28	20.19	29	3.25.15	28.10	31	3.6	38	28.59.6	3.8	1																		
17	27	16.6	13	28.32	28	20.53	30	4.22.31	29.23	30	5.12	40	11.22.24	2.9	1																		
18	28	16.2	13	28.30	29	21.28	31	5.19.51	mp	29	7.17	43	24.5.1	1.3	9																		
19	29	15.58	13	28.28	29	22.33	32	6.17.12	1.49	28	9.21	43	7.10.0	0.9	6																		
20	30	15.54	13	28.26	29	22.38	33	7.14.33	3.22	28	11.24	43	20.38.21	1.2	3																		
21	31	15.50	13	28.24	29	23.13	34	8.11.53	4.15	27	13.25	44	4.30.14	2.32	5																		
22	An.	15.46	12	28.21	29	23.48	35	9.9.16	5.28	26	15.25	43	18.42.29	3.34	5																		
23	1	15.42	12	28.18	30	24.23	35	10.6.41	6.40	25	17.24	41	3.8.51	4.24	5																		
24	2	15.38	12	28.15	30	24.59	36	11.4.5	7.53	23	19.21	39	17.39.43	4.57	5																		
25	4	15.34	12	28.11	30	25.35	37	12.1.33	9.6	22	21.17	37	2.13.18	5.11	4																		
26	5	15.31	12	28.8	30	26.11	38	12.58.59	10.19	21	23.11	34	16.41.55	5.43																			
27	6	15.27	12	28.4	31	26.47	39	13.56.27	11.31	19	25.3	30	1.0.59	4.40	4																		
28	7	15.24	12	28.0	31	27.23	40	14.53.56	12.44	18	26.54	25	15.5.44	3.58	3																		
29	8	15.20	12	27.56	31	28.04	40	15.51.26	13.57	16	28.44	21	28.59.22	3.33	4																		
30	9	15.17	12	27.52	31	28.36	41	16.48.57	15.9	15	0.32	17	12.40.25	1.59	3																		
31	10	15.13	12	27.48	32	29.13	42	17.46.30	16.22	13	2.18	11	26.8.20	0.48	2																		

D. 13 Julii D teget occipit Ceti in freto Magellanico D. 14 Mars supra Spicam mp Indis D.

16. teget boreum oculum & D. 17 teget cornu A. &

*m de Bouillan ou de la vau de St. Julien, a m de la Haye a écrit ces mots:  
 Pour m'excuser de la Haye, que le Roy Michel est nay Le 19. Juillet 1640  
 a Labrie de la du Guinier. Pour ce qui est de l'année il est la Haye, mais pour le  
 mois nery. Il est né le dernier jour de May la nuit suivante, non le premier  
 jour de Juin. Et le 26. de fevrier il espousa a Cestochan Eleonore d'Alustrick  
 Laquelle nait le dernier jour de May L'An 1659. a l'heure 22.*



Julii.

Configurationes.

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂		
	Occi	Orie	Occi		Occi	Orie		cum	cum	cum	inter se.	
1G. 3. 2VifitM 3		Δ.		Δ.			♂ ○ 18.29					11C.3 12 13Marg.
4 5 6			*		Δ.				♂*			14 15DivAp 16
7 8G. 4. 9				Δ.		♂.		♂□ ♂♂				17 18C.4. 19
10 11 12		♂.		Δ.		Δ.		♀ I ♀	♀. (2) ♀	♀ Δ	Statio.	20 21 22MarM
13Marg. 14 15G. 5.				♂.	Δ.	♂.		♀ Δ				23 24 25C Iaco
16 17 18				*		*		♂ b ♀	♀ Δ			26Anna 27 28
19 20 21		♂.		Δ.		♂.	♂ ● 6. 42	♂				29 30 31
22G. 6. 23 24			*			♂.		♂ Δ				1Au C6 2 3
25Iacobi 26Anna. 27				♂.	*	*		♂ Δ	♀ Δ			4 5Domi. 6Cla.ch
28 29G. 7. 30		*	Δ.			♂.		♀ Δ	♂ *	♂ Δ	♂ ♀ Δ	7 8C.7. 9
31			♂.			Δ.		♂ Δ				10Laurē.

Saturnus occidit ante ortum Solis

Iupiter oritur ante mediam noctem.

Mars occidit post occasum Solis. & paulatim in fine mensis vespere se condit sub radios Solis.

Venus brevi post Solem occidit,

Mercurius penes nos latet sub Sole.

Duo Gemelli Joannes Baptista et Petronella filij D. Jo. Baptistae de S. Anna, nati sunt iustitiam  
 A<sup>o</sup> 1662. Die 12. Julij hora 14 P.M. id ē. Die 12. h. 2. P. M. Mercurius. natus duobus horis  
 circiter ante ortu ☿  
 Stephanus stockij stefani filius et Agnetis Emiliensis natgē Cracovia p. vocat A<sup>o</sup> 1661. 31. Julij st. Ann.  
 paulo ante auroram, vel in ipsa aurora apparitione.

Augustus

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂
		Longit.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longitudo.		
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
		G. M.	S. D.	G. M.	M. D.	G. M.	M. D.	G. M. S.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	
1	11	15.10	11	27.44	32	29.50	43	18.44.4	17.35	11	4.3	6	9.26.1	0.24.24				
2	12	15.6	11	27.40	32	0.27	44	19.41.40	18.47	9	5.46	59	22.32.27	1.33.21				
3	13	15.3	11	27.35	32	1.44	44	20.39.19	20.0	8	7.28	53	5.29.44	2.37.18				
4	14	15.0	11	27.30	33	1.41	45	21.36.59	21.12	6	9.9	47	18.12.56	3.32.15				
5	15	14.57	11	27.24	33	2.19	46	22.34.39	22.25	4	10.48	40	0.47.11	4.14.12				
6	16	14.54	11	27.19	33	2.56	47	23.32.21	23.37	2	12.25	33	13.14.7	4.46.9				
7	17	14.51	11	27.13	33	3.34	47	24.30.4	24.50	59	14.1	25	25.19.58	5.31.5				
8	18	14.48	11	27.8	34	4.12	48	25.27.48	26.2	57	15.36	18	7.21.42	6.2				
9	19	14.4	11	27.2	34	4.50	49	26.25.34	27.15	55	17.9	10	19.18.48	4.56.59				
10	20	14.43	11	26.56	34	5.28	50	27.23.23	28.27	52	18.41	2	1.9.17	4.34.56				
11	21	14.40	10	26.51	34	6.6	50	28.21.12	29.39	50	20.12	6	13.1.12	3.59.53				
12	22	14.38	10	26.44	34	6.44	51	29.19.5	0.52	48	21.41	14	24.6.49	3.14.49				
13	23	14.35	10	26.38	35	7.23	52	0.16.57	2.44	45	23.8	22	7.1.22	2.20.46				
14	24	14.33	10	26.31	35	8.1	52	1.14.52	3.16	43	24.34	31	19.20.53	1.18.43				
15	25	14.31	10	26.25	35	8.40	53	2.12.49	4.29	40	25.59	39	2.1.0	0.11.40				
16	26	14.29	10	26.18	35	9.19	54	3.10.48	5.41	37	27.22	48	15.5.41	0.58.37				
17	27	14.27	10	26.11	35	9.58	54	4.8.48	6.53	35	28.44	56	28.38.11	2.7.34				
18	28	14.24	10	26.4	35	10.37	55	5.6.51	8.5	32	0.4	5	12.38.38	3.11.30				
19	29	14.23	10	25.57	36	11.16	55	6.4.55	9.17	29	1.22	13	27.4.52	4.4.27				
20	30	14.21	10	25.50	36	11.55	56	7.3.0	10.29	26	2.39	22	11.53.40	4.42.24				
21	31	14.19	9	25.42	36	12.35	57	8.1.9	11.41	23	3.54	31	26.3.5	5.1.21				
22	Se 1	14.17	9	25.36	36	13.14	57	8.59.19	12.53	20	5.8	39	11.52.22	5.0.18				
23	2	14.16	9	25.29	36	13.54	58	9.57.30	14.6	17	6.19	48	26.43.17	4.38.14				
24	3	14.14	9	25.21	36	14.34	58	10.55.44	15.18	14	7.28	57	11.20.59	3.58.11				
25	4	14.13	9	25.13	36	15.14	59	11.53.59	16.29	11	8.36	5	25.36.9	3.5.8				
26	5	14.12	9	25.6	37	15.54	0	12.52.16	17.41	8	9.41	14	9.30.41	2.1.5				
27	6	14.11	9	24.58	37	16.34	0	13.50.37	18.53	5	10.4	22	23.3.2	0.52.2				
28	7	14.9	9	24.50	37	17.14	1	14.48.58	20.5	2	11.44	30	6.19.56	0.18.59				
29	8	14.8	9	24.42	37	17.55	1	15.47.21	21.17	M	12.43	38	19.21.11	1.26.55				
30	9	14.7	9	24.35	37	18.35	2	16.45.48	22.29	5	13.39	46	2.9.26	2.28.52				
31	10	14.7	S	24.27	37	19.15	2	17.44.14	23.40	8	14.32	5	14.46.63	3.22.49				

D. 14 D teget cornu A & it teget propoda. D. 22. supra coram borealissimam D. 17. Mari  
sub lance austrina = Americanis.



Augustus.

## Configurationes

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♂ Occi	♂ Oriē	♂ Occi	♂ Occi	♂ Occi	♂ Occi		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 Vin Pe	♂				♂		7. 2			♂		11
2		*	♂									12
3										♂		13
4				♂			9. 26		♂	♂		14
5 G. 8.			♂		♂					♂	♂	15 C 8
6 Cla Ch	*			♂						♂	♂	16
7		♂					Apoga.	♂				17
8	♂								♂			18
9				♂						♂		19
10 Laurē			♂				9. 26					20 Bernh.
11	♂				♂							21
12 G. 9.		*		♂	♂							22 C. 9
13							♂					23
14		♂						♂				24 Barth.
15 Asc Ma	♂		♂	*	♂							25
16		♂			*	*	15. 36					26
17			♂		*	*						27
18												28
19 G. 10			♂	♂			Periga.					29 C. 10
20 Bernh	♂	♂	*						♂			30
21					♂				♂	♂	*	1 Sept.
22	♂				♂		6. 23		♂			2
23		*	♂									3
24 Barth.	*	♂	♂									4
25				♂	*	*	♂					5 C. 11.
26 G. 11				♂	*	*				♂		6
27		♂										7
28	♂	*	*	♂		♂	Elong. maxim					8 NaMa
29 Dec 10		*			♂			♂				9
30												
31			♂		♂	♂			♂			10

Saturnus occidit mane.

Iupiter oritur post occasum Solis.

Mars occidit vesperi latens sub radiis Solis.

Venus statim post Solem occidit.

Mercurius penes nos latet sub Sole.

At in Australi Hemisphærio clare apparet vesperi post Solem.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Latitu. Lo
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	S. D. O.	G. M.	D. I.	G. M.	D. I.	G. M. S.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M. S.	G. M.	D. O.	G. M. S.	G. M. I.
1	11	14. 6	8	24. 19	37	19. 56	3	18. 42. 44	24. 52	12	15. 22	0	27. 12. 32	+	6	46	
2	12	14. 6	8	24. 11	37	20. 37	3	19. 41. 15	26. 4	15	16. 8	7	9. 32. 39	4.	37	43	
3	13	14. 5	8	24. 3	37	21. 18	4	20. 39. 49	27. 15	18	16. 51	14	21. 44. 53	4.	56	40	
4	14	14. 5	8	23. 51	37	21. 59	4	21. 38. 24	28. 27	22	17. 30	20	3. 49. 51	5.	0	36	
5	15	14. 5	8	23. 47	37	22. 40	5	22. 37. 2	29. 38	25	18. 5	26	15. 48. 20	4.	52	3	
6	16	14. 4	8	23. 39	37	23. 21	5	23. 35. 42	0. 50	29	18. 35	31	27. 43. 0	4.	31	30	
7	17	14. 4	8	23. 31	37	24. 3	6	24. 34. 24	2. 1	32	19. 1	36	9. 35. 59	3.	58	27	
8	18	14. 4	8	23. 23	37	24. 44	6	25. 33. 9	3. 13	35	19. 21	40	21. 28. 6	3.	14	24	
9	19	14. 4	8	23. 15	37	25. 26	7	26. 31. 55	4. 24	39	19. 36	43	3. 25. 1	2.	22	20	
10	20	14. 4	8	23. 7	37	26. 7	7	27. 30. 41	5. 36	43	19. 45	45	15. 28. 50	1.	23	17	
11	21	14. 4	7	22. 59	37	26. 49	8	28. 29. 51	6. 47	46	19. 48	48	27. 46. 7	0	15	14	
12	22	14. 4	7	22. 51	37	27. 31	8	29. 28. 23	7. 58	50	19. 44	47	10. 21. 34	0	47	11	
13	23	14. 5	7	22. 43	37	28. 12	8	0. 27. 17	9. 9	53	19. 34	46	23. 20. 21	1.	53	8	
14	24	14. 6	7	22. 35	37	28. 55	9	1. 26. 15	10. 20	57	19. 15	43	6. 47. 50	2.	56	5	
15	25	14. 6	7	22. 27	37	29. 37	9	2. 25. 14	11. 31	0	18. 50	40	20. 46. 1	3.	49	1	
16	26	14. 7	7	22. 20	37	0. 19	10	3. 24. 15	12. 42	4	18. 16	34	5. 14. 26	4.	31	0	
17	27	14. 8	7	22. 12	37	1. 1	10	4. 23. 20	13. 53	7	17. 36	27	20. 9. 11	4.	55	55	
18	28	14. 9	7	22. 4	37	1. 43	10	5. 22. 25	15. 4	11	16. 47	18	5. 20. 50	4.	59	52	
19	29	14. 10	7	21. 57	37	2. 26	11	6. 21. 33	16. 15	14	15. 53	2	20. 38. 40	4.	42	49	
20	30	14. 11	7	21. 49	37	3. 8	11	7. 20. 44	17. 26	18	14. 52	55	5. 51. 7	4.	44	46	
21	I	14. 12	7	21. 42	37	3. 51	11	8. 19. 56	18. 37	21	13. 4	41	20. 46. 53	3.	11	42	
22	2	14. 14	6	21. 35	37	4. 34	12	9. 19. 10	19. 48	25	12. 38	25	5. 18. 16	2.	63	39	
23	3	14. 15	6	21. 28	37	5. 17	12	10. 18. 28	20. 58	28	11. 27	7	19. 24. 17	0	56	36	
24	4	14. 17	6	21. 20	37	6. 0	12	11. 17. 47	22. 9	31	10. 17	48	3. 1. 58	0	16	33	
25	5	14. 19	6	21. 14	36	6. 43	13	12. 17. 8	23. 19	35	9. 8	28	16. 17. 2	1.	25	30	
26	6	14. 20	6	21. 7	36	7. 26	13	13. 16. 31	24. 30	38	8. 3	0	29. 10. 49	2.	28	26	
27	7	14. 22	6	21. 0	36	8. 9	13	14. 15. 57	25. 40	41	7. 5	47	11. 49. 22	3.	23	23	
28	8	14. 24	6	20. 53	36	8. 52	14	15. 15. 24	26. 50	45	6. 13	27	24. 13. 48	4.	6	20	
29	9	14. 26	6	20. 47	36	9. 36	14	16. 14. 55	28. 1	48	5. 30	8	6. 29. 14	4.	38	17	
30	10	14. 29	6	20. 40	36	10. 19	14	17. 14. 26	29. 11	51	4. 58	11	18. 37. 57	4.	50	14	

D. 6 teget D occiput Ceti Antipodibus D. 9 teget boreum oculum & India D. 11 teget propoda Americani, D. 27 subsequente in cauda ♄ D 29 Venus sub Bor. in fronte ♀.



Septembris.

Configurationes.

Anno 1666.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR, inter se,	Gregorian.
	♂ Occi	♀ Oriē	♂ Occi	☉ Occi	♀ Occi	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	☉ cum		
1 2G. 12 3	*		Δ.	♂.			☉ 21. 41					11 12C. 12 13
4 5 6	□.					♂	Apoga.	♀ ♀	♂*	♂		14Ex Cr 15 Angar 16
7 8Nat M 9G. 13	Δ	Occi		♂	Δ			♂	♀	♂	♂	17 18 19C. 13
10 11 12		□.			Δ.	Δ	☾ ☉ 1. 31	Stat in				20 21 Matt 22
13 14Ex Cr. 15			Δ	*		*						23 24 25
16G. 14 17 18	Δ.		♂	*		*	☉. 2 Perige	♀	♂			26C. 14 27 28
19Angar 20 21Matt.	*				♂.			♀				29 Mich. 30 1 Octob.
22 23G. 15 24		□.		*		*	☉ 16. 10	☉	♀	Δ		2 3C. 15 4 Franc
25 26 27		*		*	*	☉		♂*				5 6 7Brigis
28 29Mich. 30G. 16	*		□.		□.	Δ.				♀		8 9 10C. 16

Saturnus occidit ante mediam noctem  
Iupiter pernox, oritur ingens  
Mars latet sub sole.

Venus occidit post Solem  
Mercurius latet sub Sole.

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo		Longit. La		Longit. La		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		G. M.	S. D. O.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. D. I.

D. 3 D nobis infra occiput Ceti. D. 6. teget Bor. oculum & die 7 supra cornu & Auf. nobis.  
D. 8. teget propoda in Brasilia. D. 11 Afellum Bor. & teget Americanis.



Octobris.

## Configurationes

Anno 1666.

Iuliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM.	Gregoriani.
	♂ Occi	♀ Occi	♂ Occi	☉ Occi	♀ Occi	♀ Oriē		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1			△.			♂	14. 26					11
2	□				♂.		○	Statio.				12
3							Apogē.			☿ △		13
4 Franc.	△.											14
5		*										15 Hedv.
6					♂.	△				♂ ♀		16
7 G. 17		□.	♂				♂					17 C. 17.
8				△						☿ △		18 Lu. a
9	♂.					□						19
10		△		□.			☾					20
11					△.	*	15. 45	Elong. maxim				21 Ursula
12			△							♂ ☿ □		22
13				*								23
14 G. 18	△	♂.	□		□			♀ □	♂ ♀			24 C. 18.
15 Hedv.												25
16	□		*		*	♂	Perigē.			♂ △		26
17				♂			●	♀ *	☿ □			27
18 Luca.	*	△					8 51.	☿ △				28 imlu
19												29
20		□	♂.		♂.	*						30
21 G. 19				*			♂	☿ △				31 C. 19.
22	♂	*						♂ *				10 mi S
23						□						2
24				□			☾					3
25			*		*	△.	5. 35	♀ △				4
26				△.								5
27	*	♂						♂ ♂				6
28 G. 20	imlu		□		□					♂ *		7 C. 20
29	□.											8
30							Apogē.					9
31			△		△	♂.				☿ △		10

Saturnus circa fin. culminat occidente Sole.

Iupiter occidit post mediam noctem.

Mars later sub Sole.

Venus indies illustrior vespere.

Mercurius prima parte mensis apparet matutinus ante Solem, post paucos dies iterum conditur radiis.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Latitu.		Lō		Lō		Lō	
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
		G. M.	D. O.	G. M.	D. I.	G. M.	D. A. I.	G. M.	S.	G. M.	D. A. 2.	G. M.	D. O.	G. M.	S.	G. M.	D. O.	G. M.	S.	G. M.	D. O.	G. M.	S.	G. M.	D. O.	G. M.	S.	G. M.	D. O.	G. M.	S.	G. M.	D. O.
1	11	16.23	3	18.46	29	4. 8	18	19.17.41	5.43	59	12.49	36	15.19.25	3. 27	32																		
2	12	16.28	3	18.45	29	4.54	18	20.18.20	6.49	59	14.26	29	27.18.47	2. 34	29																		
3	13	16.33	3	18.45	28	5.40	18	21.18.59	7.55	59	16. 5	22	9.23.16	1. 34	26																		
4	14	16.38	3	18.45	28	6.26	18	22.19.40	9. 1	3	17.39	15	21.33. 9	0. 29	23																		
5	15	16.44	3	18.45	28	7.12	18	23.20.24	10. 7	0	19.15	9	3.54. 4	0. 35	19																		
6	16	16.49	3	18.46	27	7.58	18	24.21. 8	11.12	0	20.51	2	16.22. 9	1. 45	16																		
7	17	16.54	2	18.47	27	8.43	18	25.21.53	12.17	0	22.26	5	29. 6.28	2. 48	13																		
8	18	16.59	2	18.48	27	9.29	18	26.22.40	13.21	59	24. 2	12	12. 6.15	3. 43	10																		
9	19	17. 5	2	18.49	27	10.15	18	27.23.28	14.26	59	25.37	18	25.23.14	4. 28	7																		
10	20	17.10	2	18.50	26	11. 2	18	28.24.19	15.30	58	27.12	25	9. 4.36	4. 59	3																		
11	21	17.16	2	18.52	26	11.48	18	29.25.11	16.34	57	28.46	31	23. 7.12	5. 13	27																		
12	22	17.21	2	18.54	26	12.34	18	0.26. 5	17.38	56	0.21	37	7.34.44	5. 8	57																		
13	23	17.27	2	18.55	26	13.20	18	1.27. 0	18.41	55	1.55	44	22.20.43	4. 45	54																		
14	24	17.33	2	18.57	25	14. 7	18	2.27.56	19.44	54	3.30	50	7.20.59	3. 59	51																		
15	25	17.38	2	19. 0	25	14.53	18	3.28.53	20.47	53	5. 4	56	22.25.14	2. 57	48																		
16	26	17.44	2	19. 2	25	15.39	18	4.29.53	21.50	51	6.38	1	7.26.32	1. 43	44																		
17	27	17.50	2	19. 5	24	16.26	18	5.30.54	22.52	50	8.12	7	22.12.45	0. 24	41																		
18	28	17.56	2	19. 8	24	17.12	17	6.31.55	23.54	48	9.46	13	6.55.20	0. 55	38																		
19	29	18. 2	2	19.11	24	17.59	17	7.32.56	24.55	46	11.20	18	20.34.21	2. 9	35																		
20	30	18. 8	1	19.14	24	18.45	17	8.33.59	25.56	43	12.54	23	4. 5. 6	3. 13	32																		
21	1	18.14	1	19.18	23	19.32	17	9.35. 3	26.57	41	14.28	28	17. 9.23	4. 5	29																		
22	2	18.20	1	19.21	23	20.18	17	10.36. 7	27.57	38	16. 1	33	29.51.30	4. 43	25																		
23	3	18.26	1	19.25	23	21. 5	17	11.37.14	28.56	35	17.35	38	12.12.59	5. 7	22																		
24	4	18.32	1	19.29	23	21.52	17	12.38.21	29.56	32	19. 9	42	24.20. 1	5. 17	19																		
25	5	18.38	1	19.34	22	22.38	16	13.39.29	0.55	29	20.43	46	6.19.47	5. 12	16																		
26	6	18.45	1	19.38	22	23.25	16	14.40.38	1.53	26	22.16	50	18.11.37	4. 55	13																		
27	7	18.51	1	19.43	22	24.12	16	15.41.47	2.51	23	23.50	54	0. 3.19	4. 25	9																		
28	8	18.57	1	19.48	22	24.59	16	16.42.58	3.48	18	25.24	57	11.58.14	3. 43	6																		
29	9	19. 4	1	19.53	21	25.46	16	17.44.10	4.45	14	26.58	0	23.55. 0	2. 51	3																		
30	10	19.10	1	19.59	21	26.33	15	18.45.22	5.41	10	28.32	3	6. 1.26	1. 52	0																		

D. Infra asellum bor. ☿ Sinis D 21 D teget sequentem in cauda ♀ Indis. D. 26 teget occiput Ceti D. 29 teget bor. oculum ☿.



Novembris.

Configurationes

Anno 1666.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIOR.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂ cum	♀ cum	☉ cum			
1 OmSa	△	*		♂			○						11 Mart.
2							8. 45		♀	☉			12
3		□						♂ *					13
4 G. 21							♂	♀ △			♂ ♀ ☉		14 C. 21.
5			♂		♂						♀ Statio.		15
6	♂	△		△		△							16
7													17
8													18
9				□		□	☾						19 Elisab
10	△	♂	△	*	△	*	3. 47		♂ ♀				20
11 G. 22				*		*		☉ ♀					21 C. 22 O
12	□		□		□								22 V.
13						Occi	Periga.		♀ *				23
14	*	△	*		*								24
15				♂		♂	●						25 Cath.
16		□					18. 58						26
17							♂		Elong. maxim				27
18 G. 23	♂	*	♂										28 C. Ad
19 Elisab				*	♂	*					♂ ♀ ♀		29
20											♂ ♀ *		30 Andre
21 Obliv													1 Dec.
22			□				☾						2
23	*	♂	*		□			♂ 1					3
24				*			22. 44	♀ 1					4 Barba
25 G. 24	□		△										5 C. 24
26			□		△								6 Nicol.
27				□			Apoga.	♂ 1					7
28	△	*			△								8 C. 6 M.
29			△										9
30 Andre										♂ 1			10

Saturnus occidit post Solem.

Iupiter occidit circa mediam noctem.

Mars latet sub Sole.

Venus, HESPERVS, lucet clarissime, etiam de die conspicua: per tubum tamen apparet, ut Luna, bisecta.

Mercurius latet sub Sole.

Decembris

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	
	♄	S	♄	M	♄	M	♄	♄	M	♄	M	♄	♄	M	♄	M	
	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M. S.	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	G. M. S.	G. M. A	
1	11	19.17	1	20.42	1	27.19	15	19.46.34	6.37	6	0.6	5	18.15.22	0	46	57	
2	12	19.23	1	20.92	1	28.6	15	20.47.49	7.32	1	1.35	7	0.40.57	0	23	54	
3	13	19.30	1	20.15	20	28.53	15	21.49.3	8.27	56	3.13	5	13.17.34	1.	32	50	
4	14	19.36	0	20.21	20	29.40	14	22.50.16	9.20	51	4.47	10	26.5.48	2.	37	47	
5	15	19.43	0	20.27	20	0.27	14	23.51.31	10.13	46	6.21	12	9.8.35	3.	35	44	
6	16	19.50	0	20.3	20	1.14	14	24.52.46	11.6	40	7.55	12	22.22.37	4.	23	41	
7	17	19.56	0	20.40	19	2.1	14	25.54.3	11.57	34	9.28	12	5.50.16	4.	57	38	
8	18	20.3	0	20.47	19	2.48	13	26.55.20	12.48	28	11.1	12	19.32.47	5	16	35	
9	19	20.10	0	20.54	19	3.35	13	27.56.37	13.38	22	12.34	11	3.28.28	5	16	31	
10	20	20.17	0	21.0	19	4.22	13	28.57.54	14.27	16	14.5	10	17.39.11	4.	57	28	
11	21	20.24	0	21.7	18	5.10	12	29.59.12	15.16	9	15.38	8	2.2.41	4.	19	25	
12	22	20.30	0	21.15	18	5.57	12	1.0.30	16.3	2	17.8	6	16.36.13	3.	25	22	
13	23	20.37	0	21.22	18	6.44	12	2.1.48	16.50	0	18.38	3	1.14.5	2.	17	19	
14	24	20.44	0	21.29	18	7.31	11	3.3.7	17.36	47	20.7	59	15.50.6	1	0	15	
15	25	20.51	0	21.37	17	8.18	11	4.4.26	18.20	39	21.33	54	0.18.42	0	20	12	
16	26	20.58	0	21.45	17	9.5	11	5.5.43	19.33	1	22.59	49	14.35.18	1.	38	9	
17	27	21.5	1	21.53	17	9.53	10	6.7.4	19.46	23	24.22	43	28.29.3	2.	48	6	
18	28	21.12	1	22.2	17	10.40	10	7.8.23	20.27	14	25.43	36	12.2.7	3.	46	3	
19	29	21.19	1	22.10	17	11.27	10	8.9.42	21.8	5	27.12	28	25.11.10	4.	31	0	
20	30	21.26	1	22.19	16	12.14	9	9.11.2	21.46	4	28.16	20	7.56.53	5.	0	56	
21	31	21.33	1	22.27	16	13.2	9	10.12.20	22.24	13	29.26	10	20.24.0	5.	15	53	
22	Jan	21.40	1	22.36	16	13.49	9	11.13.38	22.59	23	0.32	0	2.34.0	5.	15	50	
23	1	21.47	1	22.45	16	14.36	8	12.14.57	23.34	33	1.32	47	14.31.45	5.	14	47	
24	2	21.54	1	22.54	15	15.23	8	13.16.15	24.7	44	2.26	35	26.22.45	4.	35	44	
25	3	22.1	1	23.3	15	16.10	7	14.17.34	24.39	54	3.13	21	8.13.43	3.	57	41	
26	4	22.8	1	23.12	15	16.58	7	15.18.53	25.9	5	3.56	6	20.6.47	3.	9	37	
27	5	22.15	1	23.22	15	17.45	7	16.20.9	25.37	16	4.21	10	2.5.32	2.	12	34	
28	6	22.23	1	23.31	15	18.32	6	17.21.24	26.4	28	4.41	27	14.14.42	1.	8	31	
29	7	22.30	1	23.41	14	19.19	6	18.22.41	26.29	39	4.49	45	26.38.2	0	0	28	
30	8	22.37	1	23.51	14	20.7	6	19.23.57	26.52	52	4.47	3	9.17.56	1	9	25	
31	9	22.44	2	24.1	14	20.54	5	20.25.13	27.14	4	4.32	21	22.14.5	2.	16	21	

D. 3 sub humero sinistro II nobis D. 4 sub afello Bor. 69. nobis D. 6 teget australem colli  
 R Indis. D 27 teget bor. oculum 8 D 27 D supra Aldeboram nobis.



Decembris.

Configurationes

Anno 1666.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	♂ Occi	♀ Occi	♂ Occi	☉ Occi	♀ Occi	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1		☐		♂			3. 12 ☉ ☉			☐		11
2 G1 Ad				♂		♂	Eclip.					12 C3 Ad
3	♂	△		♂								13 Lucia
4 Barba			♂									14
5					♂		☉ 13. 41 Perige.					15 Angar
6 Nicol.				△				☐				16
7						△						17
8 Cō Ma	△	♂		☐			☉ 13. 41 Perige.					18
9 G2 Ad			△		△	☐						19 C4 Ad
10	☐			*				♀ ⊥				20
11			☐		☐	*	☉ 6. 47 Eclip. ☉					21 Thom
12	*	△				*						22
13 Lucia			*									23
14		☐		*			☉ 17. 26 Apoge.	♂ b				24
15				b				☐ *				25 NaCh
16 G3 Ad	b	*				b.						26 CStep
17			b.				☉ 17. 26 Apoge.					27 Ioā Ev
18					b.							28
19 Angar				*				♂ ⊥				29
20				*			☉ 17. 26 Apoge.		♀ ⊥	☐		30 David
21 Thom	*	b				*		☐ ⊥	☐			31
22				☐				Elong. maxim				1 CirCh
23 G4 Ad	☐.		*		*		☉ 17. 26 Apoge.					2 B.
24						☐.						3
25 NaCh			☐.	△.								4
26 Steph.	△	*			☐		☉ 17. 26 Apoge.					5
27 Ioā Ev						△						6 Epiph.
28		☐.	△		△.							7
29							☉ 17. 26 Apoge.	Stat in				8
30 G.				♂.								9 B1 Ep
31	♂	△				♂.	20. 20					10

Saturnus vesperi occultatur sub radios Solis.  
Iupiter occidit ante mediam noctem,  
Mars latet sub Sole.

Venus, Hesperus, umbras projiciet à corporibus;  
caelo sereno, etiam de die videbitur.  
Mercurius emergit vesperi è radiis Solis,





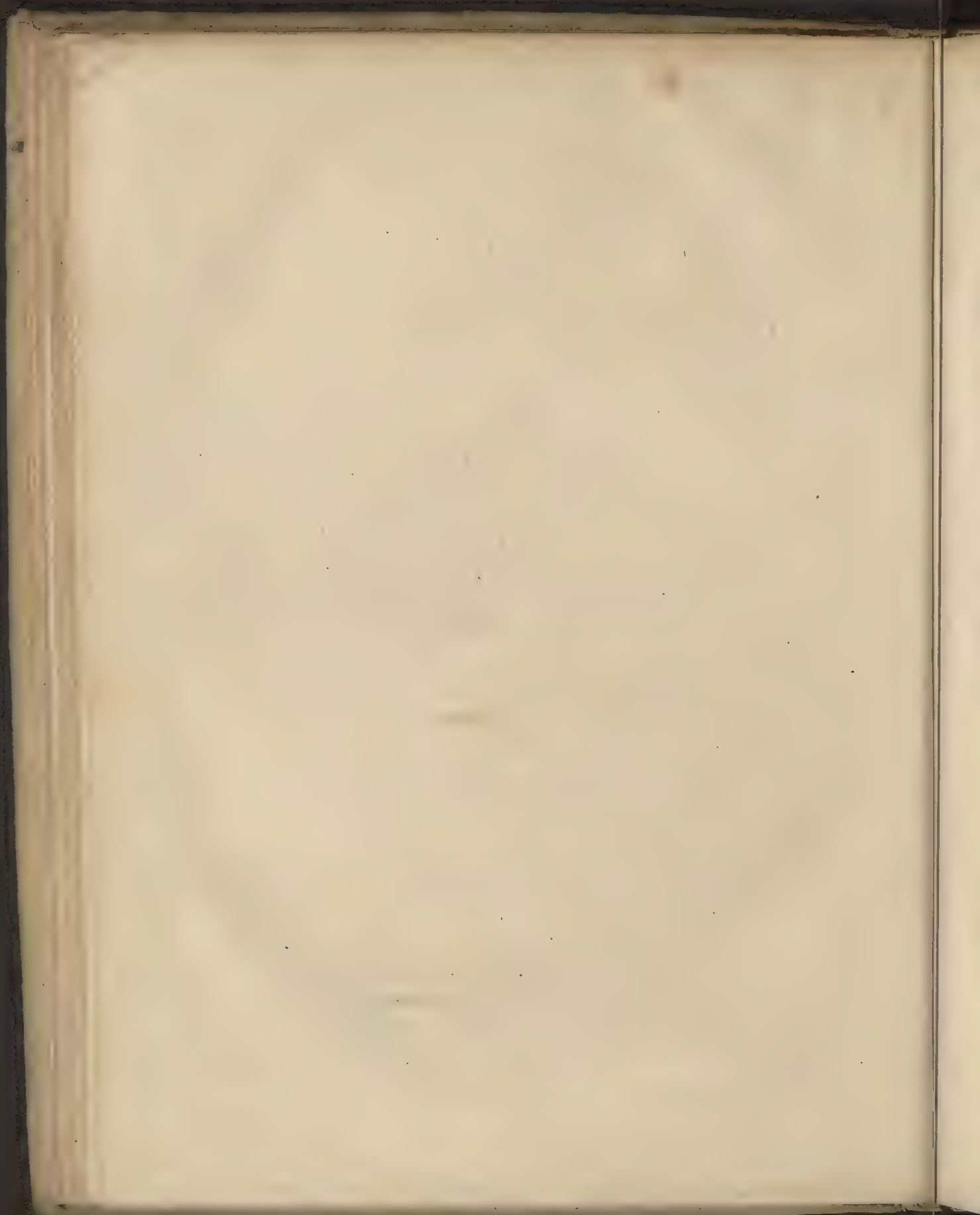
18. 20. 24. 1669.  
 3. Aprilis —  
 2. Junij —  
 2. Augusti —  
 8. Septemb. —  
 12. Novemb. —  
 29. Januarij 1670  
 31. Januarij —  
 17. Decemb. 71.  
 11. Martij 72.  
 24. Maij —  
 6. Aprilis —  
 15. Novemb. —  
 11. Martij 74.

Mensa Coniunctiones et Transmutationis Metallorum				
Transmutatur et tingitur		m. D. fuerit in 6. Grad.		in hora
☉	☿ ☿ ☿ ☿ ☿	6. Grad.	☿ ☿ ☿ ☿ ☿	☿ ☿ ☿ ☿ ☿ Planetary
♂	♂ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	20 Grad.	♂ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	hora ☿ ☿ ☿ ☿ ☿
♀	♀ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	1. Grad.	♀ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	hora ☿ ☿ ☿ ☿ ☿
☽	☽ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	12 Grad.	☽ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	hora ☿ ☿ ☿ ☿ ☿
☿ ☿	☿ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	18 Grad.	☿ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	hora ☿ ☿ ☿ ☿ ☿
☿ ☿	☿ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	3 Grad.	☿ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	hora ☿ ☿ ☿ ☿ ☿
♀	♀ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	9. Grad.	♀ ☿ ☿ ☿ ☿ ☿	hora ☿ ☿ ☿ ☿ ☿

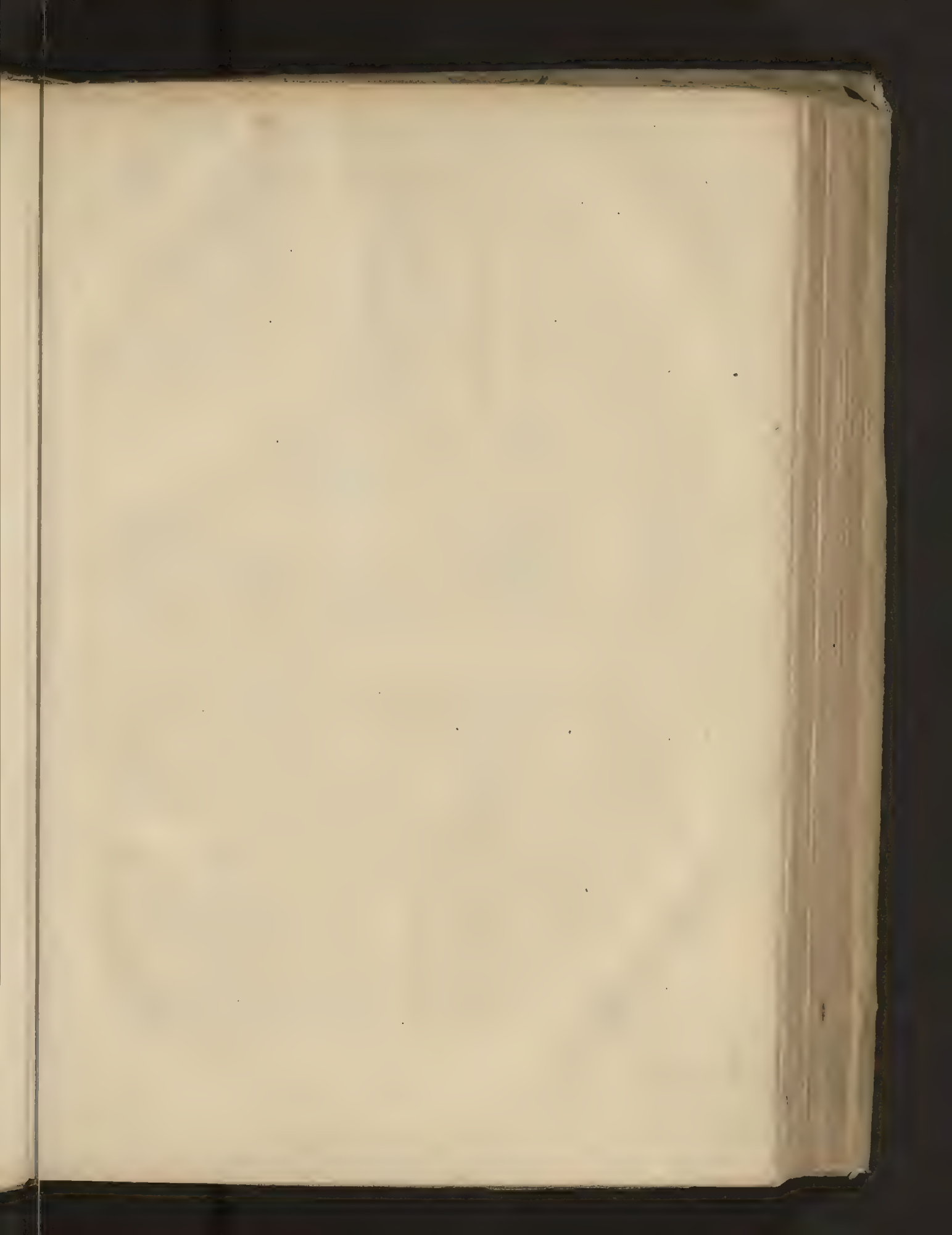
Del P. Modesto Pousino. Prove de Confratelli di Vars.  
 Decotto da Varsi nelle piaghe d. 4e gambe, oltre i medicinali ceterari  
 per disarcare i humori che non cadino in viciosa la piaga, dopo i suoi  
 usi e intaco.

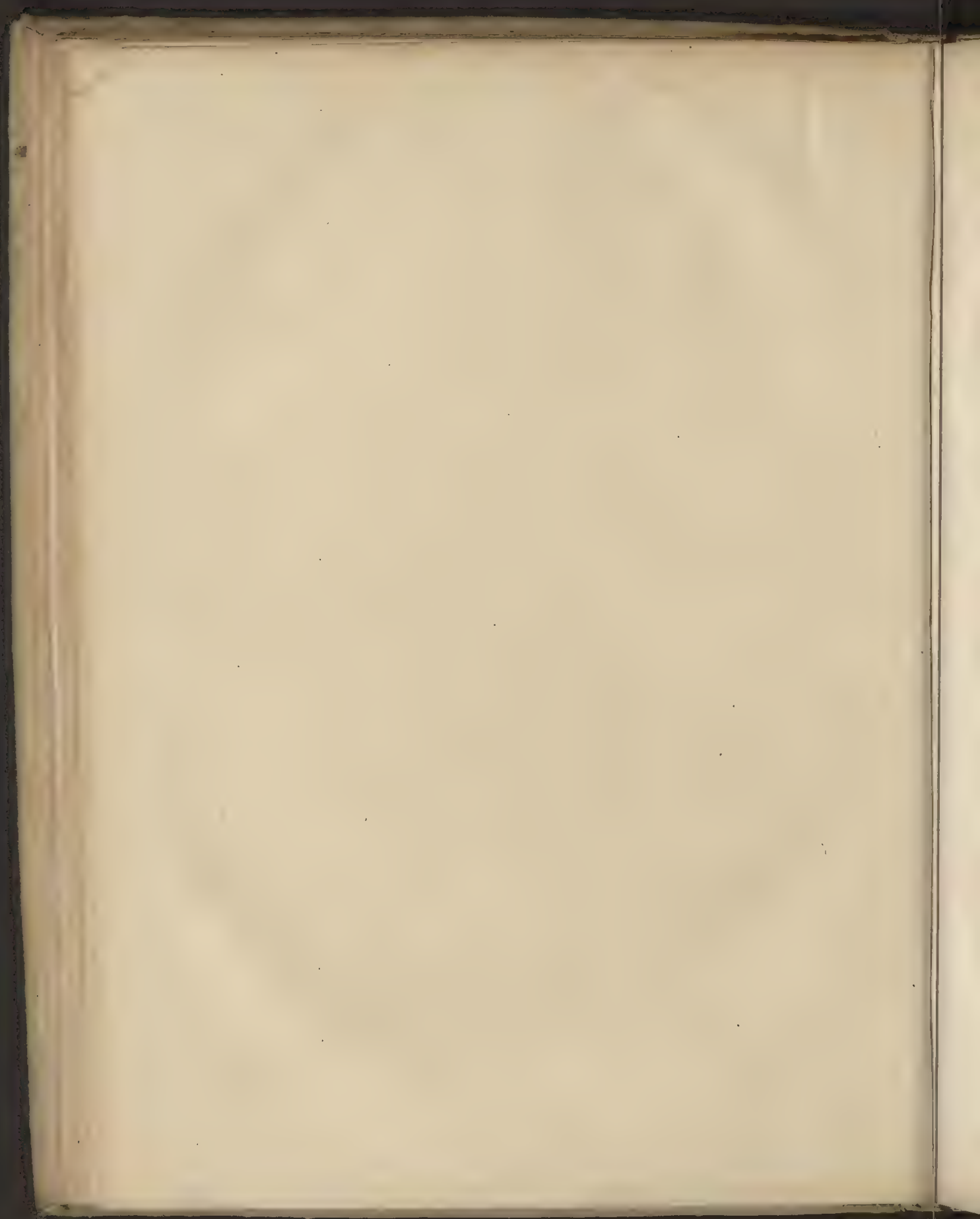
Po. Sugo santo varso Once Otto. ————— Vale p. — 16  
 Secche di legno santo Libbre Vna ————— p. 5 —  
 Aqua comune. Libbre dodici  
 Vino bianco odorifero Libbre dodici ————— p. 6 —  
 Bolla ogni cosa insieme ad consumptione 3. partij  
 Decotto di olla adde.  
 Hermodactili puluerisati d. once Vna ————— p. — 15  
 Vale p. Locostei In Vars. ————— p. 12. 1.

Dopo levato e sanato il primo decotto, si può mettere sopra acqua o altro vino  
 sopra le materiali vestite inteso della signaria, e fatti bollire di nuovo  
 come prima, se si ha una buona più lo si lava e al gusto meso  
 m. Lesso, la quale si potrà andar a fondo a vicenda con la prima, in  
 modo che vengano consumati tutti due in un. Med. tempo.











JOHANNIS HECKERI  
**EPHEMERIS**  
 MOTUUM COELESTIUM AD AN-  
 NUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM  
 DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS  
 HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
 & Domini nostri.

M DC LXVII.  
 Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7175
Judæi à conditu rerum	5427
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martijrum	1383
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1076
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2415
Ab obitu Alexandri	1991

Est annus ordinationis Iulianæ 1712.  
 Emendationis Gregorianæ 85.

---

Aureus Numerus, seu Cycli D 15	Epacta I. 15.	G. 5
Indictio. 5	Cycli Solis	24

---

Annus Tertius à Bissextili.

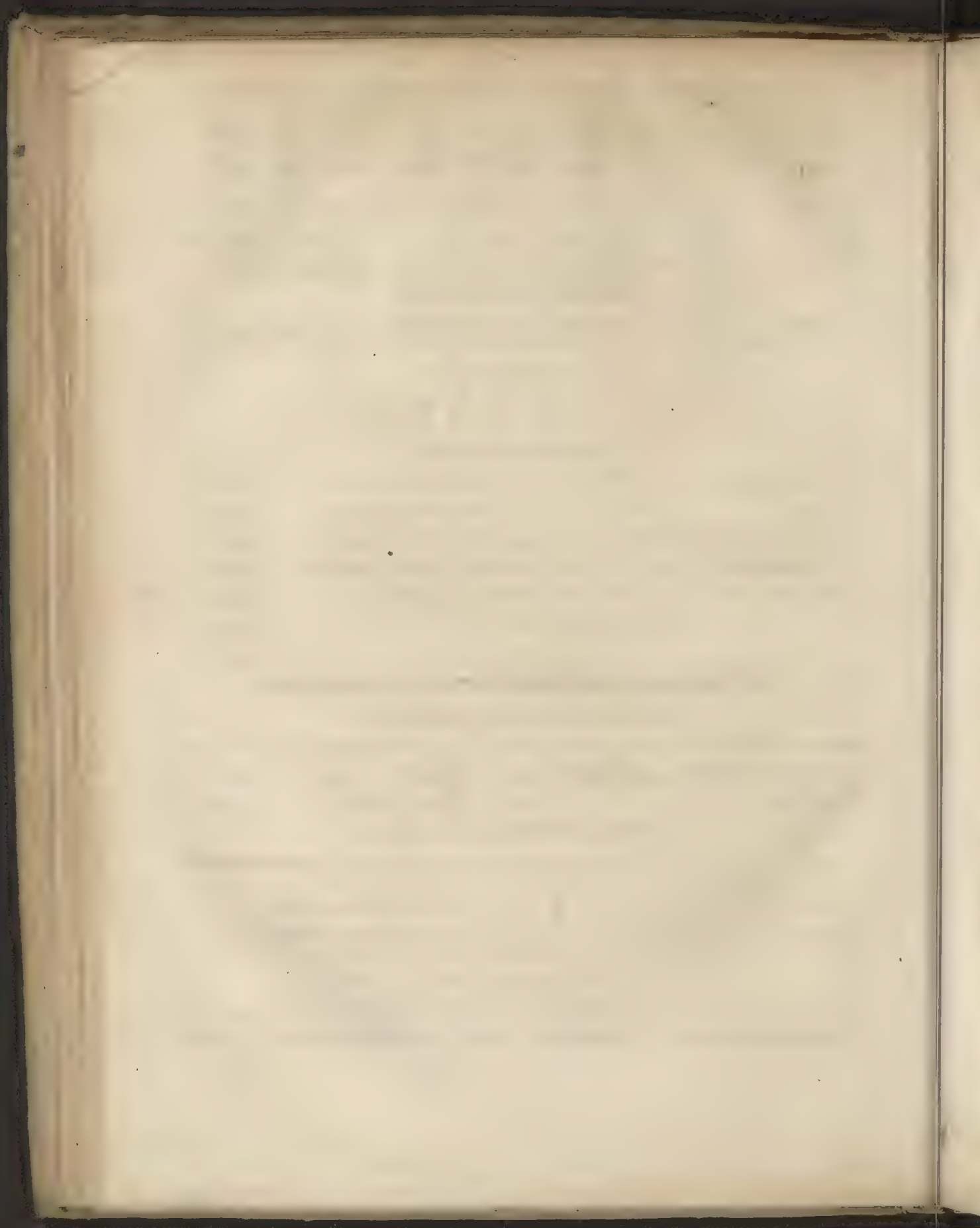
---

In Iuliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis F	Litera Dominicalis B.
Intervallum Hebd. 7. Di. 5.	Intervallum Hebd. 7. Di. 1.

---

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 10. Martii. H. 0. min. 4.	Libræ D. 12. Sept. H. 18. m. 41.
Cancri Die 11. Junii. H. 3. min. 12.	Capricorni D. 11. Dec. H. 6. m. 26





Quinque deliquia hic habet annus,  
M DC LXVII. tria Solis, duo Lunæ. Etsi vero nos in Europa  
posterius duntaxat Lunare videbimus: Calculum tamen & reli-  
quorum adjiciam, ad excitandum Astronomos, qui in istis locis  
degunt, ut suas observationes mecum communicent.

## NOVILUNIA ECLIPTICA.

	PRIMUM.	SECUNDUM	TERTIUM.
	<i>1 11</i>	<i>1 11</i>	<i>1 11</i>
D. 11. Jun. H.	2. 9. 7	D. 5. Nov. H. 11. 25. 30	D. 4. Dec. H. 21. 22. 5
<b>L</b> Ocus sub Sole in disco A	29. 57. 29 II	23. 34. 31 M	23. 29. 57 D
Locus Nodi $\Omega$	16. 46. 22 II	8. 58. 10 M	7. 24. 39 D
Argumentum Latitudinis	13. 11. 7	15. 23. 39	16. 5. 18
Reductio ad orbitam D	3. 16	3. 46	3. 54.
Locus D requisitus, seu locus terra ei subjectus P.	29. 54. 13 II	23. 38. 17 M	23. 26. 3 D
Anomalía Solis Si. 11	22. 50. 33	Si. 41 18. 5. 50	Si. 5 17. 5. 55
Anomalía coaquata Luna Si. 1	6. 42. 14	Si. 5 13. 46. 3	Si. 6 10. 33. 30
Semidiameter Solis	15. 0	15. 28	15. 31
Semidiameter Luna	15. 8	16. 21	16. 22
Semisus parallaxis Solis	30	30	30
Semid. Penumbræ LO, FT, MP.	30. 38	32. 19	32. 23
Semidiameter umbræ Luna.	8	53	51
Semid. disci AN, AO, AG, AQ.	58. 53	63. 34	63. 38
Summa semid. Disci & Pe- numbræ LA, MA.	89. 31	95. 53	96. 1
Differentia Semidiameter. HA.	28. 15	31. 15	31. 15
Arcus inter centra	1. 12. 27 S,	1. 24. 19 S	1. 28. 1
Ampliatu in disco AF.	1. 13. 41	1. 25. 39	1. 29. 24 M
Horarij { Verus Luna.	30. 32	38. 13	38. 21
{ Solis.	2. 23	2. 32	2. 33
{ Luna à Sole.	28. 9	35. 41	35. 48
{ Ampliatu.	28. 37.	36. 15	36. 22

Scru-



Scrupula dimidia durationis FL, FM.  
 Dimidia duratio eclipsationis  
 omnimoda.

	I //	I //	I //
	50.50	43. 6	35. 2
H	1.46.34	H 1.11.20	H 0.57.48

Vbi Sol oriens incipit  
 deficere { Altitudo Nonagesimi  
 Elevatio Poli  
 Diff. Merid. ad Vranib.

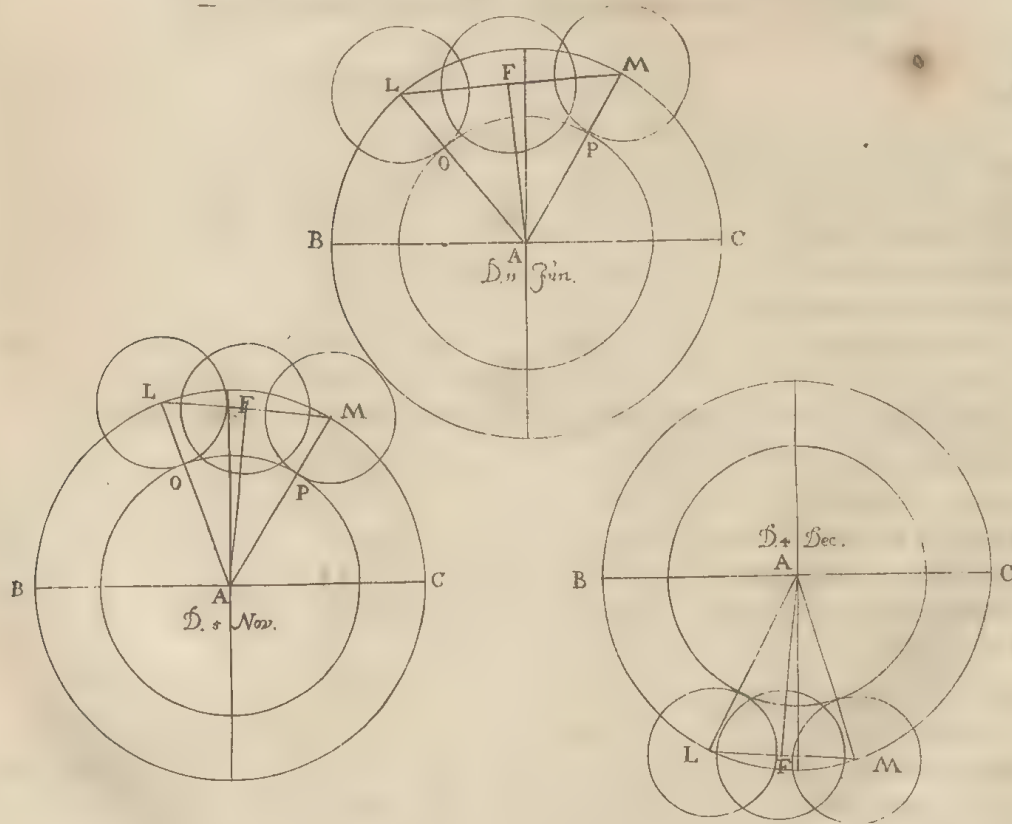
39.54	21.25	26.41
45 B	70 B	53 M
121.22 Occ	173.52 Occ	70.79 Occ

Vbi Sol in Nonagesimo  
 deficit { Altitudo Nonagesimi  
 Elevatio Poli  
 Diff. Merid. ab Vranib.

43. I	32.58	26.21
70 B	36 B	86 M
32.15 Occ	156. 8 Occ	0.17 Ort

Vbi Sol occidens definit  
 deficere { Altitudo Nonagesimi  
 Elevatio Poli  
 Diff. Merid. ab Vranib.

29.18	32. I	16. 5
53 B	41 B	63 M
66.20 Ort	116. 0 Occ	172.49 Ort



Loca

## Loca Terræ, in quibus apparebunt hæ Eclipses.

**I**N Oceano Americæ Septentr. supra Granadam incipit Eclipsis in ipso ortu Solis. Terminatur in Gröenlandia. Desinit in Kasakkorum Tartarorum regione in occasu Solis.

**I**Nitium oriente Sole in Oceano occidentali supra circum arcticum. Medium in Nonagesimo circa Californiam. Finis occidente Sole in America septentrionali prope montes Capaschi.

**I**N locis Magellanicæ, Polo australi vicinis, videbitur particula deficere in Nonagesimo. Initium oriente Sole supra Patagonum regionem. Finis occidente Sole in mari pacifico navigantibus apparebit.

## DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNÆ DUARUM TOTALIUM.

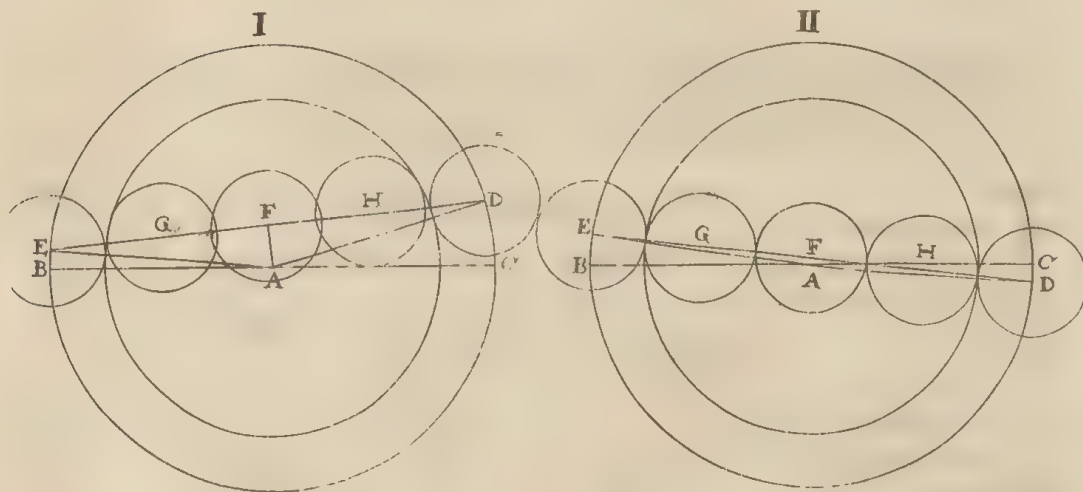
<b>T</b> empus medium Vraniburgi	In Prima ad Antipodas pertinente.		In Secunda nobis conspicua	
	D 26 Maij H	23. 0. 57	D 20 Nov. H	3. 21. 9
Centrum umbra, seu locus ☉ Soli A		15. 33. 12 ♄		8. 27. 40 ♄
Locus Nodi ☿		17. 34. 29 ♄	☿	8. 11. 22 ♄
Distantia à ☿		2. 1. 17		0. 16. 18
Hinc deductio Add.		31		4
Locus Luna requisitus in Ecliptica		15. 33. 43 ♄		8. 27. 36 ♄
Arcus inter centra AE		11. 12 S		1. 30 S
Anomalia Solis	Si. II	7. 55. 11	Si. f	2. 33. 3
Anomalia coequata Luna	Si. 6	23. 54. 59	Si. II	27. 5. 49
Parallaxis Luna		63. 27		58. 22
Parallaxis Solis		1. 0		1. 0
Summa		64. 27		59. 22
Semidiameter Solis		15. 1		15. 30
Semidiameter umbra Terra AN		49. 26		43. 52
Semidiameter Luna DM, EO, FI		16. 18		15. 0
Summa Semidiameterum AD, AE.		65. 44		58. 52

Scrupu-

Scrupula defectus NI  
 Scrupula dimidia durationis FD, FE.  
 Scrupula dimidia mora in tenebris FG, FH  
 Horarius D verus  
 Solis  
 Horarius D à ☉ verus  
 Dimidia duratio  
 Dimidia mora in tenebris  
 Ergo Initium  
 Ingressus totius  
 Emerfionis Initium  
 Finis D 27 May  
 Aequatio temporis Tythonica.

I	II	I	II
54.32	Si D tam magna esset.	57.22	
64.47		58.51	
31.11		28.50	
37.59		29.44	
2.23		2.33	
35.36		27.11	
H. 1.49.11		H.2. 9.53	
H. 0.52.32		H.1. 3.38	
H.21.11.46		H.1.11.16	
H.22. 8.25		H.2.17.31	
H.23.53.29		H.4.24.47	
H. 0.50. 8		H.5.31. 2	
5. 0 A		7. 0 A	

### *Typus Deliquiorum Lunarium*



**M**eridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occidentem H. 11. min. 1. vel 165. gr. movetur H. 8. m. 39. f. gr. 129. m. 45 15. min. & transit per magella- & transit Cathayam regnum



nicam, post pervastissimum mare Meridionale, usque dum Americæ septentrionalis partem occidentaliorem prope montes Sierra Nevada attingit.

Initium videbunt, qui sunt in Brasilia, nova Francia: post in Americâ septentrionali & nova Guinea,

Finis apparebit iis, qui sunt in Patagonum regione, Hispania nova, Granada ubi mons Suala: post in Finibus Chinæ, India extra Gangem, Sinu Gangetico, Insula Zeilan.

regnum primariū magni Cham, tangit penè orientalia Chinae littora, post per japoniam, oceanum Chinensē, Archipelagum Lazari usq; dum novam Guineam perstringit.

Principium videbunt, qui sunt circa fretum Davis in nova Francia, Florida, Sinu Mexicano, Iucatana. Post in Persia, mare caspio, Moscovia, Finnemarchia.

Finem spectabunt qui sunt in America septentrionali ubi nova Albion, Oceano occidentali: & tandem in Monomata-pa, Barbaria, mare mediterræo, Hispania, Hibernia, Yslandia.



Januarii.

Motus Planetarum.

Anno 1666.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longitudo.	
		La		La		La		La		La		La		La		La	
		♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄
		G. M.	D. O.	G. M.	D. I.	G. M.	A. I.	G. M.	S. A.	G. M.	A. 2	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	S. A.
1	11	22.51	2	24.11	14	21.41	4	21.26.27	27.33	16	4. 6	40	5.27.28	3. 18	18		
2	12	22.58	2	24.21	14	22.28	4	22.27.40	27.48	29	3.27	2	18.54.40	4. 9	15		
3	13	23	5	24.32	13	23.16	4	23.28.55	28. 5	42	2.38	15	2.34.58	4. 47	12		
4	14	23.13	2	24.42	13	24. 3	3	24.30. 7	28.18	56	1.39	32	16.25.13	5 D 9	9		
5	15	23.20	2	24.53	13	24.50	3	25.31.19	28.29	3	0.32	47	0.24.18	5 D 13	6		
6	16	23.27	2	25. 4	13	25.37	2	26.32.33	28.37	23	29.18	0	14.25. 0	4. 58	2		
7	17	23.34	2	25.14	13	26.25	2	27.33.44	28.43	37	28. 1	10	28.31. 8	4. 25	24		
8	18	23.41	2	25.25	12	27.12	1	28.34.54	28.47	4	26.42	19	12.39.56	3. 36	59		
9	19	23.48	2	25.36	12	27.59	1	29.36. 3	28.48	5	25.25	25	26.49.29	2. 34	53		
10	20	23.55	2	25.47	12	28.46	0	0.37.11	Ret	20	24.10	D	10.58.58	1. 23	50		
11	21	24	2	25.58	12	29.33	0	1.38.18	28.47	34	23. 1	29	25. 5.20	0 M 7	46		
12	22	24.10	2	26.10	12	0.20	0	2.39.24	28.37	49	21.59	28	9. 6.40	1 9	43		
13	23	24.17	3	26.21	12	1. 8	9	3.40.29	28.28	5	21. 4	24	22.58.33	2. 20	40		
14	24	24.24	3	26.33	11	1.55	9	4.41.34	28.16	18	20.18	19	6.37. 4	3. 21	37		
15	25	24.31	3	26.44	11	2.42	8	5.42.39	28. 3	32	19.41	12	19.59.28	4. 11	34		
16	26	24.38	3	26.56	11	3.29	8	6.43.41	27.46	46	19.12	4	3. 4. 6	4. 45	31		
17	27	24.45	3	27. 8	11	4.16	7	7.44.41	27.27	6	18.53	2	15.49.28	5 A 5	27		
18	28	24.52	3	27.20	11	5. 3	7	8.45.41	27. 6	14	18.42	45	28.16.46	5 9	24		
19	29	24.59	3	27.32	11	5.50	6	9.46.41	26.42	27	18.40	35	10.29. 0	4. 59	21		
20	30	25 6	3	27.44	10	6.37	5	10.47.39	26.17	40	18.45	24	22.28. 7	4. 36	18		
21	Fe.	25 13	3	27.56	10	7.24	5	11.48.37	25.49	53	18.57	13	4.18.25	4. 2	15		
22	1	25 20	3	28. 8	10	8.11	4	12.49.33	25.19	5	19.16	1	16. 7.19	3. 17	12		
23	2	25 27	3	28.21	10	8.58	4	13.50.27	24.48	16	19.41	1	27.58. 9	2. 24	8		
24	3	25 33	3	28.34	10	9.45	3	14.51.22	24.15	27	20.11	39	9.55.41	1. 24	5		
25	4	25 40	3	28.46	10	10.32	3	15.52.11	23.40	37	20.46	27	22. 6.12	0 19	23		
26	5	25 47	4	28.59	10	11.19	2	16.53. 0	23. 5	46	21.27	16	4.33. 1	0 S 48	59		
27	6	25 54	4	29.12	10	12. 5	2	17.53.49	22.28	55	22.11	5	17.21.27	1. 54	56		
28	7	26 1	4	29.24	9	12.52	1	18.54.33	21.51	3	22.59	54	0.31.48	2. 56	52		
29	8	26 7	4	29.37	9	13.39	1	19.55.19	21.13	9	23.51	43	14. 4.47	3. 49	49		
30	9	26 14	4	29.50	9	14.26	0	20.56. 3	20.36	15	24.46	32	27.58.24	4. 31	46		
31	10	26.21	4	0. 3	9	15.13	0	21.56.45	19.58	20	25.44	22	12. 7.56	4. 57	43		

D 2 D teget australem colli R in meridionali Hemisphario D 23 transit supra Pabulicium nobis, D 25 teget Propoda.

Ianuarii.

## Configurationes

Anno 1667.

Initium.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♎	♏	♐		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1 CirCh												11
2			♈		♏					☿ ♀	♈ ♀	12
3 Oriē										♏ ♀	♈ ♀	13
4	△	♈		△						♊ *	♈ ♀	14
5						△	22. 15			♈ ♀	♈ ♀	15
6 F. Epip	□		△	□	□	□	☾	♀ ♀			♈ ♀	16 B 2 Ep
7					△		Perige.	♈ ♀				17
8 *	△				*			♏ ♀	♏ ♀			18
9			□	*	□	Oriē		♊ *	♊ *			19
10							☿	☿ ♀	♈ ♀			20
11		□	*		*							21
12						b.	☿					22
13 F1 Ep.	b	*		b.			☿					23 B3 Ep
14							20. 19					24
15					b.				☿ ♀			25 CōvPa
16			b									26
17 *	b.				*				♊ ♀			27
18				*								28
19						□		♊ ♀				29
20 F2 Ep.	□			*	*		A ♀ poga					30 B4 Ep
21			*	□			16. 42					31
22	△				□	△						1 Febr.
23		*	□									2 Purif.
24				△								3
25 CōvPa		□			△		☿					4
26			△									5
27 F3 Ep.	♈	△			♏			♀ ♀				6 B. Sep
28												7
29				♏	♏		☿		♏ ♀			8
30				Oriē			10. 52	Elong.	maxim			9
31			♈					☿ ♀				10

Saturnus latet sub radiis; Venus, ob magnam latitudinem Septentrionalem in Spha-  
 Iupiter occidit ante mediam noctem. ra quidem recta d. 30 fit orientalis, at in Germania manet  
 Mars latet sub Solis radiis. etiam occidentalis nobis. In fine itaq, prius mane conspi-  
 citur, quam occidens vesperi heliacè amittatur; falcata tubo optico videtur.  
 Mercurius latet sub Sole; circa finem mensis in australi Hemisphario apparebit claris-  
 simè.



Februarii.

# Motus Planetarum.

Anno 1667.

Millim.	Gregorian.	♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀	
		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La
		♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
		G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.
1	11	26.28	4	0.16	9	16.04	49	22.57.25	19.21	24	26.45	12	26.27.39	5.	5	40	
2	12	26.34	4	0.29	9	16.47	48	23.58.5	18.44	27	27.48	3	10.52.50	4.	53	33	
3	13	26.41	4	0.42	9	17.33	48	24.58.40	18.8	29	28.54	7	25.9.11	4.	23	33	
4	14	26.47	4	0.55	9	18.20	47	25.59.15	17.34	30	0.	2	9.31.4	3.	36	30	
5	15	26.54	4	1.8	8	19.7	47	26.59.45	17.12	29	1.12	25	23.39.22	2.	37	27	
6	16	27.0	4	1.21	8	19.55	46	28.0.20	16.29	29	2.24	34	7.30.36	1.	29	24	
7	17	27.7	4	1.35	8	20.40	45	29.0.48	15.58	28	3.37	42	21.29.7	0	17	21	
8	18	27.13	5	1.48	8	21.26	45	0.1.15	15.30	25	4.52	50	5.10.23	0	56	18	
9	19	27.19	5	2.1	8	22.13	44	1.1.40	15.4	22	6.9	57	18.47.42	2.	5	14	
10	20	27.26	5	2.15	8	22.59	44	2.2.4	14.40	18	7.27	1	2.9.28	3.	6	11	
11	21	27.32	5	2.28	8	23.46	43	3.2.27	14.18	13	8.47	11	15.24.24	3.	56	8	
12	22	27.38	5	2.42	8	24.32	42	4.2.50	13.59	7	10.8	18	28.27.32	4.	32	5	
13	23	27.44	5	2.56	8	25.18	42	5.3.8	13.41	0	11.31	24	11.18.18	4.	54	22	
14	24	27.50	5	3.9	8	26.5	41	6.3.25	13.26	7	12.54	30	23.54.11	5	2	18	
15	25	27.56	5	3.23	7	26.51	40	7.3.39	13.15	4	14.19	35	6.17.17	4	54	55	
16	26	28.2	5	3.37	7	27.37	40	8.3.50	13.54	0	15.46	41	18.26.23	4.	34	52	
17	27	28.8	5	3.51	7	28.24	39	9.4.1	12.58	32	17.1	45	0.27.25	4.	14	9	
18	28	28.14	5	4.5	7	29.10	39	10.4.9	12.53	24	18.42	50	12.17.23	3.	18	46	
19	Ma	28.21	5	4.18	7	29.56	38	11.4.17	12.51	15	20.11	54	24.6.4	2.	27	43	
20	1	28.26	5	4.32	7	0.42	38	12.4.24	12.51	6	21.42	58	5.55.41	1.	30	39	
21	2	28.32	6	4.46	7	1.28	37	13.4.26	12.54	57	23.14	1	17.50.33	0.	28	36	
22	4	28.38	6	5.1	7	2.14	36	14.4.26	12.59	47	24.47	4	29.58.8	0.	36	33	
23	5	28.43	6	5.15	7	3.0	36	15.4.26	13.6	38	26.22	6	12.24.10	1	40	30	
24	6	28.49	6	5.29	7	3.46	35	16.4.23	13.16	28	27.58	9	25.12.27	2.	41	27	
25	7	28.55	6	5.43	7	4.32	34	17.4.16	13.27	19	29.34	10	8.27.5	3.	35	23	
26	8	29.0	6	5.57	7	5.18	34	18.4.8	13.41	5	1.12	12	22.9.42	4.	19	20	
27	9	29.5	6	6.11	6	6.33	33	19.3.58	13.57	58	2.51	13	6.17.38	4.	48	17	
28	10	29.11	6	6.25	6	6.49	33	20.3.46	14.15	48	4.31	13	20.50.30	5.	0	14	

D 17 teget occiput Ceti Brasilia. D 21 prope pedem II nobis D 22 infra Bor. genu Castoris nobis. D 24 teget Affellum Bor. ☽ D 26 teget australem colli ♀ infra Moluccas.

Februarii.

Configurations

Anno 1667.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM.	Gregorini.
	☿	♊	♈	♉	♊	♈		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1	△	♊										11
2 Purific				△	△							12
3 F. Sept	□					□			♊ I			13 B Sext
4			△		□		Perige.	♊ □		☿ I		14
5	*	△		□	*	*	☾					15
6 Dorot			□		*		6. 13					16
7		□		*			☾					17
8												18
9	b.		*									19
10 F Sexa		*			b.	b				♊ I		20 B. E M
11												21
12				b			●					22 Cat Pe
13							11. 18					23 Ciner.
14	*	b.	b		*	*		☿ b				24 Matth
15					*	*						25
16	□			*							☿ ☿ *	26
17 F. E M							Apoga.					27 B. Inv
18					□	□						28
19	△	*	*		△		13. 29		Statio.			1 Mart.
20 Ciner.				□			☾	☿ I				2 Angar
21					△		☾					3
22 Cat Pe		□	□									4
23				△								5
24 F In M	♊	△	△					☿ I				6 B Rem
25					♊							7
26												8
27 Angar				♊							☿ ♊ b	9
28	△						☾					10
							22. 37					

Saturnus mane emergit ex Solis radiis,  
Iupiter locidit post occasum Solis.  
Mars latet sub radiis Solis.

Venus, Lucifer, ante Solem oritur ingens in cla-  
ra aurora,  
Mercurius latet sub Sole.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo. Longit. La		Latitu. Lō	
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♀	♀	♂	♂	♂	♂
		G. M.	D. O.	G. M.	A. I.	G. M.	A. O.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	S. D. S.	G. M.	D. 2	G. M. S.	G. D. M.	22
1	11	29.16	6	6.40	6	7.35	32	21. 3.32	14.34	38	6.12	13	5.37	35	4. 52	11	
2	12	29.21	6	6.54	6	8.21	31	22. 3.15	14.57	28	7.55	13	20.28.49		4. 24	8	
3	13	29.27	6	7. 8	6	9. 6	31	23. 2.57	15.20	18	9.38	12	5.17.16		3. 39	4	
4	14	29.32	6	7.22	6	9.52	30	24. 2.37	15.45	8	11.23	11	19.54.29		2. 30	21	
5	15	29.37	7	7.37	6	10.38	29	25. 2.15	16.12	4	13. 9	9	4.17. 3		1. 30	58	
6	16	29.42	7	7.51	6	11.23	29	26. 1.49	16.41	57	14.57	7	18.20.38		0. 18	55	
7	17	29.47	7	8. 5	6	12. 9	28	27. 1.22	17.11	37	16.45	4	2. 6.16		0. 55	52	
8	18	29.51	7	8.20	6	12.54	27	28. 0.53	17.42	27	18.35	1	15.36.29		2. 34	9	
9	19	29.56	7	8.34	6	13.39	27	29. 0.22	18.15	17	20.26	57	4.55.37		3. 34	5	
10	20	0. 1	7	8.49	6	14.25	26	29.59.48	18.49	8	22.19	53	11.58.18		3. 53	42	
11	21	0. 6	7	9. 3	6	15.10	25	0.59.13	19.25	3	24.12	48	24.52.46		4. 30	39	
12	22	0.10	7	9.18	6	15.55	25	1.58.34	20. 2	48	26. 7	43	7.33.42		4. 52	36	
13	23	0.15	7	9.32	6	16.40	24	2.57.54	20.40	39	28. 4	37	20. 6.51		5 A	33	
14	24	0.19	7	9.47	6	17.26	23	3.57.13	21.19	29	0. 131	31	2.29.38		4 55	29	
15	25	0.23	7	10. 1	6	18.11	23	4.56.29	22. 0	20	2. 025		14.43. 9		4. 35	26	
16	26	0.28	7	10.16	6	18.56	22	5.55.42	22.41	11	4. 017		26.47.21		4. 3	23	
17	27	0.32	8	10.30	6	19.41	22	6.54.54	23.24	2	6. 210		8.42.52		3. 21	20	
18	28	0.36	8	10.45	6	20.26	21	7.54. 3	24. 7	53	8. 3 1		20.34.18		2. 30	17	
19	29	0.40	8	10.59	5	21.11	20	8.53. 9	24.52	44	10. 653		2.22.51		1. 33	14	
20	30	0.44	8	11.14	5	21.56	20	9.52.14	25.37	35	12. 844		14.11.58		0 31	10	
21	31	0.48	8	11.28	5	22.40	19	10.51.17	26.24	26	14.12	34	26. 8.14		0 32	7	
22	Ap	0.52	8	11.43	5	23.25	18	11.50.17	27.11	18	16.15	24	8.14.34		1. 35	4	
23	1	0.55	8	11.57	5	24.10	18	12.49.15	27.59	9	18.22	14	20.37. 2		2. 35	20	
24	2	0.59	8	12.12	5	24.55	17	13.48.11	28.47	1	20.26	4	3.22. 0		3. 29	58	
25	4	1. 2	8	12.26	5	25.39	16	14.47. 4	29.37	53	22.30	7	16.32.55		4. 14	55	
26	5	1. 6	8	12.40	5	26.24	16	15.45.56	0.27	45	24.34	18	0.14. 24		46	51	
27	6	1. 9	8	12.55	5	27. 8	15	16.44.43	1.18	37	26.36	29	14.24.32		5. 24	8	
28	7	1.12	9	13. 9	5	27.53	14	17.43.29	2. 9	29	28.38	41	29. 2.45		4. 59	45	
29	8	1.16	9	13.24	5	28.37	14	18.42.14	3. 122		0.37	52	14. 1.15		4. 36	42	
30	9	1.19	9	13.38	5	29.21	13	19.40.57	3.54	14	2.34	3	29 11.39		3. 53	39	
31	10	1.22	9	13.53	5	0. 6	12	20.39.28	4.48	7	4.30	13	14.22. 12		54	35	

D 21 D teget Propoda Americanis D. 24 Aseum Bor. ♄ Indis D 25 teget Australem colli  
 ♄ Insulis aromatiferis, nobis eam supra se monstrabit. D 30 D teget infimam in simbria ♀  
 Zona frigida Septentrionali.



Martii.

Configurationes.

Anno 1667.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregorian.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂			
	Orie	Ocie	Ocie	Orie	Orie	Orie		cum	cum	cum			
1		♂	♂		△		Periga.	♀ I	♂ I				11
2	□							♂ I	♂ I				12 Greg.
3 FRem				□	△								13 BOcul
4	*			△			14. 27						14
5		△	△	*	□								15
6				□							♂ h □		16
7		□	□				3. 6	♀ I					17 Gertr.
8					*								18
9	b	*		*									19
10 FOcul			*		b		3. 6			h *			20 BLata
11													21
12 Grego													22
13	*				b		3. 6	h *					23
14		b		b	*								24
15			b		*								25 AnMa
16	□						Apoga.	♂ b					26
17 F.Lat	△				□	Ocie							27 B Iudi
18													28
19		*		*	*		7. 33	♀ b					29
20			*					h □					30
21					△					♀ b			31
22		□		□		□	7. 33						1 April.
23	♂. Oriē	□								h □			2
24 Fludic	△		△										3 B Pal.
25 AnMa			△		△		7. 33						4
26				♂				♂ b	h I				5
27													6
28	△	♂					7. 33	h □			♀ h □		7 Virid.
29				♂	△	♂							8 Passio
30	□		♂										9
31 F Pal.							Periga	♀ *					10 BPasc

Saturnus mane oritur ante Solem

Iupiter vespere conditur sub Solis radios circa  
initium mensis.

Mars latet sub solis radiis.

Venus mane cernitur gibbosa telescopia

Mercurius latet sub Sole.

Aprilis.

# Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian.		Gregorian.		♂		♀		♀		♂		♂	
Longit.		La Longit.		La Longit.		Longitudo		Longit.		La Longit.		La Longitudo	
G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
1	11	1.25	9	14.7	6	0.50	12	21.38.18	5.42	0	6.23	24	29.22.0
2	12	1.27	9	14.22	6	1.34	11	22.36.54	6.36	53	8.12	34	14.2.57
3	13	1.30	9	14.36	6	2.18	11	23.35.29	7.31	46	9.56	43	28.22.7
4	14	1.33	9	14.50	6	3.2	10	24.34.1	8.27	39	11.37	52	12.15.24
5	15	1.35	9	15.5	6	3.46	9	25.32.31	9.23	32	13.16	2	25.47.52
6	16	1.38	9	15.19	6	4.30	9	26.30.59	10.19	26	14.49	9	8.57.56
7	17	1.40	10	15.34	6	5.14	8	27.29.25	11.16	19	16.18	16	21.51.52
8	18	1.43	10	15.48	6	5.58	7	28.27.50	12.13	13	17.42	22	4.32.23
9	19	1.45	10	16.2	6	6.42	7	29.26.13	13.11	7	19.2	27	16.59.48
10	20	1.47	10	16.16	6	7.26	6	0.24.34	14.10	1	20.17	32	29.18.41
11	21	1.49	10	16.31	6	8.10	5	1.22.52	15.8	5	21.28	36	11.27.14
12	22	1.51	10	16.45	6	8.53	5	2.21.8	16.7	11	22.32	40	23.29.52
13	23	1.53	10	16.59	6	9.37	4	3.19.23	17.7	16	23.30	40	5.27.52
14	24	1.54	10	17.13	6	10.21	3	4.17.34	18.6	22	24.26	41	17.21.13
15	25	1.56	10	17.27	6	11.4	3	5.15.44	19.7	27	25.15	40	29.11.44
16	26	1.57	10	17.41	6	11.48	2	6.13.54	20.7	32	25.59	39	11.2.32
17	27	1.59	10	17.55	6	12.31	2	7.12.1	21.8	37	26.37	36	22.56.6
18	28	2.0	11	18.9	6	13.15	1	8.10.6	22.9	42	27.10	32	4.55.16
19	29	2.2	11	18.23	6	13.58	0	9.8.10	23.10	47	27.37	27	17.4.28
20	30	2.3	11	18.37	6	14.41	0	10.6.10	24.12	51	27.59	21	29.29.34
21	I	2.4	11	18.51	6	15.25	1	11.4.9	25.13	56	28.16	14	12.10.40
22	2	2.5	11	19.5	6	16.8	2	12.2.8	26.16	I	28.27	6	25.16.31
23	3	2.6	11	19.19	6	16.51	2	13.0.4	27.18	5	28.35	I	8.49.56
24	4	2.6	11	19.33	6	17.34	3	13.57.59	28.21	9	28.34	45	22.51.47
25	5	2.7	11	19.47	6	18.17	4	14.55.52	29.24	13	28.30	33	7.22.64
26	6	2.8	11	20.0	6	19.0	4	15.53.42	0.27	16	28.21	21	22.17.14
27	7	2.8	11	20.14	7	19.43	5	16.51.31	1.30	20	28.7	7	7.27.32
28	8	2.9	12	20.28	7	20.26	5	17.49.17	2.34	24	27.50	52	22.45.22
29	9	2.9	12	20.41	7	21.8	6	18.47.2	3.38	27	27.28	37	7.57.27
30	10	2.9	12	20.55	7	21.51	7	19.44.46	4.42	30	27.2	0	22.54.34

D. 1 D teget supremam in fronte M Asia magna D. 18 teget sup<sup>er</sup> emum Castorū infra  
Moluccas D. 19 teget humerum sinistrum II Iava. D. 21 D teget spiralem colli R A-  
mericanū, D. 28 supra Bor. in fronte M nobis.

Aprilis.

Configurationes

Anno 1667.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIOR.			SVPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum			
1	*						♂				♂ ♀		11
2		Δ		Δ									12
3			Δ			Δ							13
4 Virid.		□		□	*		♂						14
5 Passio	♂		□										15
6		*				□		♀					16
7 F Pass				*			♂						17 B Qua.
8			*		♂				♀	Elong. maxima			18
9						*							19
10	*						♂						20
11		♂											21
12	□			♂				♀		♀			22
13			♂				♂						23 Georg
14 F Qua					*	♂		Elong. maxim					24 B Mife
15	Δ												25 Marci
16		*			□		♂						26
17													27
18			*	*									28
19		□			Δ	*	♂						29
20	♂			□									30
21 F Mife		Δ	□										1 BIPH
22						□	♂						2
23 Georg			Δ	Δ				Stat. in					3 Cr Inv
24	Δ				♂	Δ		♀ *					4
25 Marci		♂					♂						5
26	□			♂	♂								6
27								♀ *					7
28 F. Iub	*				Δ	♂	♂				♂ ♀		8 B. Cat
29		Δ											9
30					□								10

Saturnus oritur post mediam noctem.

Iupiter. & Mars

latent sub radiis Solis.

Venus mane bisecta conspicitur.

Mercurius circa medium mensis apparebit vesperi sub

Solis occasum diebus paucis, postea disparebit iterum.



Maij.

# Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian Gregorian.	♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀		Lo.
	Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	
1	11	2. 9	12	21. 8	7	22. 34	7	20. 42. 29	5. 46	34	26. 33	4	7. 29. 16	1. 47	57		
2	12	2. 9	12	21. 22	7	23. 17	8	21. 40. 9	6. 50	37	26. 3	13	21. 37. 48	2. 56	58		
3	13	2. 9	12	21. 35	7	23. 59	8	22. 37. 50	7. 55	40	25. 27	30	5. 18. 40	3. 53	59		
4	14	2. 9	12	21. 49	7	24. 42	9	23. 35. 27	9. 0	42	24. 56	48	18. 34. 9	4. 36	47		
5	15	2. 8	12	22. 2	7	25. 24	10	24. 33. 6	10. 5	45	24. 21	16	1. 26. 12	5. 3	44		
6	16	2. 8	12	22. 15	7	26. 7	10	25. 30. 40	11. 10	48	23. 46	23	14. 0. 18	5. 15	41		
7	17	2. 7	12	22. 28	7	26. 49	11	26. 28. 15	12. 15	50	23. 11	39	26. 20. 19	5. 12	38		
8	18	2. 7	13	22. 41	7	27. 32	12	27. 25. 47	13. 21	52	22. 37	53	8. 28. 14	4. 55	35		
9	19	2. 6	13	22. 54	7	28. 14	12	28. 23. 17	14. 27	55	22. 5	11	20. 29. 18	4. 25	32		
10	20	2. 5	13	23. 7	7	28. 56	13	29. 20. 48	15. 33	57	21. 36	26	2. 23. 34	3. 44	28		
11	21	2. 4	13	23. 20	7	29. 38	13	0. 18. 16	16. 39	59	21. 8	40	14. 15. 28	2. 49	25		
12	22	2. 3	13	23. 33	8	0. 21	14	1. 15. 43	17. 45	0	20. 44	52	26. 7. 21	1. 44	22		
13	23	2. 2	13	23. 46	8	1. 3	15	2. 13. 9	18. 51	2	20. 23	3	7. 59. 41	0. 52	19		
14	24	2. 1	13	23. 59	8	1. 45	15	3. 10. 34	19. 57	4	20. 6	15	19. 56. 9	0. 5	16		
15	25	2. 0	13	24. 11	8	2. 27	16	4. 7. 59	21. 4	5	19. 53	24	1. 57. 50	1. 20	12		
16	26	1. 59	13	24. 24	8	3. 9	16	5. 5. 22	22. 11	6	19. 41	33	14. 5. 35	2. 23	9		
17	27	1. 57	14	24. 37	8	3. 51	17	6. 2. 45	23. 18	8	19. 39	40	26. 24. 59	3. 20	6		
18	28	1. 56	14	24. 49	8	4. 33	18	7. 0. 6	24. 25	9	19. 35	46	8. 56. 14	4. 9	3		
19	29	1. 54	14	25. 2	8	5. 14	18	7. 57. 26	25. 32	10	19. 43	51	21. 43. 15	4. 46	0		
20	30	1. 52	14	25. 14	8	5. 56	19	8. 54. 45	26. 39	11	19. 51	54	4. 48. 52	5. 10	17		
21	11	1. 50	14	25. 26	8	6. 38	19	9. 52. 3	27. 46	11	20. 45	57	18. 15. 19	5. 18	15		
22	1	1. 48	14	25. 38	9	7. 20	20	10. 49. 20	28. 54	12	20. 22	59	2. 5. 38	5. 7	50		
23	2	1. 46	14	25. 51	9	8. 12	20	11. 46. 35	0. 1	13	20. 44	59	16. 21. 20	4. 38	47		
24	3	1. 44	14	26. 3	9	8. 43	21	12. 43. 50	1. 9	13	21. 10	59	0. 58. 55	3. 51	44		
25	4	1. 42	14	26. 15	9	9. 24	22	13. 41. 5	2. 17	14	21. 40	57	15. 55. 38	2. 46	41		
26	5	1. 40	14	26. 26	9	10. 6	22	14. 38. 18	3. 25	14	22. 15	56	1. 2. 39	1. 30	38		
27	6	1. 38	15	26. 38	9	10. 47	23	15. 35. 31	4. 33	14	22. 54	53	16. 11. 20	0. 7	34		
28	7	1. 35	15	26. 50	9	11. 29	23	16. 32. 42	5. 41	14	23. 36	49	1. 11. 40	1. 16	31		
29	8	1. 33	15	27. 2	9	12. 10	24	17. 29. 54	6. 49	14	24. 23	43	15. 53. 18	2. 32	28		
30	9	1. 30	15	27. 13	9	12. 51	25	18. 27. 4	7. 57	14	25. 14	38	0. 11. 22	3. 36	25		
31	10	1. 27	15	27. 25	10	13. 33	25	19. 24. 14	9. 6	14	26. 8	32	14. 2. 54	2. 26	22		

D. 16 D infra humerum sinist. II nobis D. 19 reget Australem colli & india & Molluccis.

Die 31 May Anno 1653. 72. P. M. nata est serva Eleonora Archidux Austriae Vicaria  
Die 31 May Anno 1640. 73. P. M. natus est servus Michael Rex Poloniae Lubnia in Pala-  
tina et Kuoiczerovi-um 48.

Maii.

# Configurationes

Anno 1667.

Initium	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani
	☿	♊	♈	♎	♏	♐		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1 Ph. lac		☐.								☐	☿ Statio	11
2	♏.		△	△		△						12
3 CruIn					*							13
4		*	☐	☐		☐	☾	☉ 9				14
5 F. Cāt					*	☉ Oriē	10. 7	☉ b				15 BRoga
6				*	*							16
7	*		*					☐				17
8 Stanif					b			☐	☐	♏ b	☉ reg. ☉ tem	18
9	☐.	b	☉ Oriē								corporaliter.	19 AscDo
10												20
11						b.	Apoga					21
12 F. Rog	△		b	b			● 11			☐		22 B Ead
13							☾ 19					23
14		*			*			☉			☉ ☐	24
15												25
16 AscDo		☐.			☐.	*						26
17	☉.		*	*								27
18						☐.		Stat in	☐ b			28
19 F. Exa		△			△		☾					29 B Pent
20			☐	☐			7. 59					30
21	△.					△						31
22			△	△								1 Angar
23		☉.										2
24	☐				☉			☐				3
25						☉	Periga.					4
26 F Pent	*		☉.	☉.			○ 22					5 B Trin
27		△.					☾ 59					6
28					△		Eclip D					7
29 Angar		☐.			△.							8
30	b		△.		☐.							9 CorpC
31			△		☐.			Elong. maxim				10

Saturnus circa finem mensis oritur in m. n. Venus mane in aurora conspicua est, decrescens  
Iupiter latet sub radiis. diametro, crescens specie.

Mars oritur ante Solem latens sub ejus Mercurius nobis latet, in Australi Hemisphario  
radiis. poterit conspici,



Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Juliani,	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo	
		♄	M	♅	M	♆	♂	♇	♈	M	♉	M	♊	M	♋	M	♌	♍	
		G. M.	D O	G. M.	A I	G. M.	A O	G. M. S.	G. M.	D 2	G. M.	A 3	G. M. S.	G. M.	D 2	G. M. S.	G. M.	D 2	
1	11	1.25	15	27.36	10	14.14	26	20.21.23	10.14	13	27.62	5	27.25.22	4.	59	18			
2	12	1.22	15	27.47	10	14.55	26	21.18.30	11.23	13	28.8	18	10.22.13	5	15	15			
3	13	1.15	15	27.58	10	15.36	27	22.15.39	12.31	12	29.12	10	22.57.24	5	16	12			
4	14	1.16	15	28.9	10	16.17	27	23.12.47	13.40	12	0.21	1	5.14.18	5.	3	9			
5	15	1.13	16	28.20	10	16.58	28	24.9.53	14.49	11	1.33	2	17.18.31	4.	36	6			
6	16	1.10	16	28.31	10	17.39	29	25.7.1	15.58	10	2.49	43	29.13.53	3.	57	3			
7	17	1.7	16	28.42	11	18.20	29	26.4.6	17.7	9	4.7	33	11.5.56	3.	9	9			
8	18	1.3	16	28.53	11	19.1	30	27.1.11	18.16	8	5.30	22	22.54.42	2.	12	56			
9	19	1.0	16	29.3	11	19.42	30	27.58.15	19.25	7	6.56	11	4.46.8	1.	10	53			
10	20	0.57	16	29.14	11	20.23	31	28.55.20	20.34	6	8.25	0	16.42.49	0	4	50			
11	21	0.53	16	29.24	11	21.43	31	29.52.23	21.44	5	9.57	49	28.46.15	1	2	47			
12	22	0.50	16	29.34	11	21.44	32	0.49.26	22.53	4	11.33	37	10.59.19	2.	7	44			
13	23	0.46	16	29.44	11	22.25	32	1.46.31	24.2	2	13.11	26	23.21.44	3.	7	40			
14	24	0.43	16	29.54	12	23.6	33	2.43.35	25.12	1	14.53	14	5.55.8	3.	57	37			
15	25	0.39	17	0.4	12	23.46	34	3.40.40	26.22	59	16.37	2	18.39.51	4.	37	34			
16	26	0.35	17	0.14	12	24.27	34	4.37.44	27.31	58	18.25	51	1.41.6	5.	4	31			
17	27	0.32	17	0.24	12	25.7	35	5.34.46	28.41	56	20.15	39	14.55.33	5	16	28			
18	28	0.28	17	0.34	12	25.47	35	6.31.48	29.51	54	22.8	27	28.24.59	5	10	24			
19	29	0.24	17	0.43	12	26.28	36	7.28.51	1.1	53	24.4	15	12.9.13	4.	47	21			
20	30	0.20	17	0.52	13	27.8	36	8.25.54	2.11	51	26.2	3	26.10.58	4.	6	18			
21	1	0.16	17	1.2	13	27.49	37	9.22.57	3.21	49	28.3	8	10.30.21	3.	10	15			
22	2	0.12	17	1.11	13	28.29	37	10.20.3	4.31	47	0.6	18	25.4.44	1.	58	12			
23	3	0.8	17	1.20	13	29.9	38	11.17.7	5.41	45	2.11	29	9.49.28	0	42	9			
24	4	0.4	17	1.28	13	29.49	38	12.14.11	6.51	43	4.19	39	24.37.27	0	40	5			
25	5	0.0	18	1.37	13	0.30	39	13.11.15	8.24	41	6.26	49	9.25.56	1.	58	2			
26	6	29.55	18	1.46	14	1.10	39	14.8.17	9.12	38	8.35	57	24.2.42	3.	8	19			
27	7	29.51	18	1.54	14	1.50	40	15.5.21	10.23	36	10.45	5	8.18.45	4.	4	56			
28	8	29.47	18	2.3	14	2.30	40	16.2.26	11.33	34	12.55	13	22.12.17	4.	44	53			
29	9	29.43	18	2.11	14	3.10	41	16.59.31	12.44	32	15.520		5.39.53	5	7	50			
30	10	29.38	18	2.19	14	3.50	41	17.56.36	13.54	29	17.15	26	18.42.14	5	13	46			

D. 6 D teget occiput Ceti Americanis D. 14 teget aſellum Bor. ☉ oceano Eoo D. 15 teget  
Auſt. colli ♀ Iava & Moluccis.



Iunii.

## Configurationes

Anno 1667.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♎	♏	♐		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1		*					☾ 22. 35	♊ L				11
2 F Trin			☐	☐	*							12 B 1
3	*				*							13
4			*				Apoga. ♁ 2. 21	☿ Δ				14
5		b.		*						☿ ☐		15
6 Cor Ch	☐											16
7					b.		Eclip. ● 2. 21		♈ L			17
8	Δ.											18
9 F. 1					b.							19 B. 2
10			b.				Eclip. ● 2. 21			♊ *		20
11		*		b.						☿ ☐		21
12												22
13	♈.	☐.			*		Periga. ♁ 6. 35					23
14			*		*							24 Ioā Ba
15		Δ.	*		☐.							25
16 F. 2				*			15. 14				♈ ☿ ☐	26 B. ,
17			☐.								♊ ☿ ☐	27
18	Δ			☐.	Δ				☿ Δ			28
19							Periga. ♁ 6. 35	☿ ☐				29 Pet Pa
20	☐.	♈	Δ	Δ.	Δ.			♈ b				30
21												1 Iulij
22	*				♈.		6. 35	☿ ☐				2 Vis. M
23 F. 3								♊ *				3 B 4
24 Ioā Ba		Δ	♈		♈.						♈ ☿ ☐	4
25				♈			6. 35			☐ ♊		5
26	b	☐.						☿ L				6
27					Δ						♈ ♊ *	7
28		*	Δ.					♊ ☐				8
29 Pet Pa				Δ.	☐.	Δ.						9
30 F. 4	*							☐ b				10 B 5

Saturnus oritur ante mediam noctem.

Iupiter circa medium mensis emergit mane ex  
radiis Solis.

Mars nondum emergit e Solis radiis.

Veneris matutina claritatem offuscat lux  
crepera, penè pernox.

Mercurius latet sub Sole,

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Iulian.	Gregor.	☿		♄		♃		♅		♁		♂		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.	
		☿		♄		♃		♅		♁		♂		♂		♂	
		G. M.	M. D.	G. M.	M. I.	G. M.	S. O.	G. M.	S. A.	G. M.	S. I.	G. M.	M. A.	G. M.	S. I.	G. M.	S. A.
1	1	29.34	18	2.27	14	4.30	42	18.53	42	15.5	27	19.24	31	1.21	3	5.3	43
2	12	29.30	19	2.35	15	5.9	42	19.50	48	16.16	24	21.33	35	13.39	17	4.40	40
3	13	29.25	18	2.42	15	5.49	43	20.47	56	17.27	22	23.41	39	25.41	51	4.4	37
4	14	29.21	18	2.50	15	6.29	43	21.45	2	18.38	19	25.48	42	7.35	37	3.19	34
5	15	29.17	19	2.57	15	7.9	44	22.42	11	19.48	17	27.52	44	19.23	59	2.25	30
6	16	29.12	19	3.4	15	7.49	44	23.39	19	20.59	14	29.57	45	1.10	33	1.25	27
7	17	29.8	19	3.11	16	8.28	45	24.36	29	22.11	12	2.0	46	13.5	9	0.21	24
8	18	29.3	19	3.18	16	9.8	45	25.33	39	23.22	9	4.1	46	25.5	22	0.44	21
9	19	28.59	19	3.25	16	9.47	46	26.30	48	24.33	6	6.1	45	7.17	25	1.48	18
10	20	28.54	19	3.32	16	10.27	46	27.28	0	25.44	3	7.59	44	19.42	7	2.48	15
11	21	28.50	19	3.38	16	11.7	47	28.25	11	26.56	0	9.55	42	2.21	1	3.41	11
12	22	28.45	19	3.44	17	11.46	47	29.22	25	28.7	58	11.49	40	15.15	30	4.24	8
13	23	28.41	19	3.50	17	12.26	48	0.19	40	29.18	55	13.42	37	28.24	40	4.53	5
14	24	28.37	19	3.56	17	13.5	48	1.16	54	0.30	52	15.33	33	11.44	37	5.7	14
15	25	28.32	19	4.2	17	13.44	49	2.14	9	1.41	49	17.22	29	25.16	44	5.5	9
16	26	28.27	20	4.8	17	14.23	49	3.11	24	2.53	47	19.10	24	8.57	12	4.45	6
17	27	28.23	20	4.13	18	15.3	50	4.8	42	4.5	44	20.56	19	22.47	9	4.8	2
18	28	28.19	20	4.19	18	15.42	50	5.5	59	5.17	41	22.40	14	6.44	42	3.17	49
19	29	28.14	20	4.24	18	16.21	51	6.3	19	6.28	38	24.23	8	20.50	2	2.13	46
20	30	28.10	20	4.29	18	17.0	51	7.0	40	7.40	35	26.3	2	5.4	8	1.0	43
21	31	28.5	20	4.33	19	17.39	52	7.58	1	8.52	32	27.42	55	19.23	37	0.17	40
22	Au	28.1	20	4.38	19	18.19	52	8.55	24	10.4	29	29.20	49	3.47	13	1.35	36
23	1	27.57	20	4.42	19	18.58	53	9.52	49	11.16	26	0.56	41	18.8	57	2.43	33
24	2	27.53	20	4.47	19	19.37	53	10.50	12	12.28	24	2.30	34	2.24	44	3.41	30
25	3	27.48	20	4.51	19	20.16	54	11.47	39	13.40	21	4.2	26	16.29	9	4.26	27
26	4	27.44	20	4.55	19	20.55	54	12.45	5	14.53	18	5.33	18	0.14	25	4.54	24
27	5	27.40	20	4.58	20	21.34	55	13.42	33	16.5	15	7.2	10	13.39	30	5.4	21
28	6	27.36	21	5.2	20	22.12	55	14.40	2	17.17	12	8.29	2	26.41	17	4.59	17
29	7	27.31	21	5.5	20	22.51	56	15.37	31	18.30	9	9.55	7	9.21	0	4.39	14
30	8	27.27	21	5.9	20	23.30	56	16.35	2	19.42	6	11.19	16	21.44	24	6.11	11
31	9	27.23	21	5.12	21	24.9	56	17.32	35	20.54	4	12.41	25	3.44	59	3.22	8

D. 3 D teget occiput Ceti India, D. 19. teget Supremam in fronte M. D. 39 D teget occipus Ceti.

Die 14 Iulij. A° 1590. natus est Roma Amilius de Alievys qui fuit in Polonia nunciatura Aplica  
Auditor tempore nuncij cancellotti; Denum A° 1599 a Clemente IX. Cardinalis creatus.  
Anno 1620. A° 1620. Pontifex creatus, Clementis X. nomen assumpsit.  
Die 14 Iulij 1621. mortuus est Roma Amilius Bonaventura eadem Pontifex.

Iulii.

Configurationes.

Anno 1667.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂ Oriē	♂ Oriē	♂ Oriē	♀ Oriē	♀ Occi	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1			□				☾ 13. 24					11
2 Vifi M				□	*	□						12
3	□	♂	*									13 Marg.
4							Apoge. ♄					14
5	△			*		*		♂	♂			15 Div Ap
6												16
7 F 5					♂		☉ 14. 7	♂	♂			17 B. 6
8		*										18
9			♂									19
10	♂	□		♂			☾ 20. 57	♂		♂		20
11						♂						21
12	Occi							♂	♂			22 Mar M
13 Marg		△		*			☉ 15. 24					23
14 F 6			*									24 B 7
15 Div A	△			*	□							25 Jacobi
16			□		*		☾ 15. 24	♂	*			26 Anna
17	□	♂		□	△			♂		♂		27
18			△									28
19	*					□	Periga ☉				♂	29
20				△		△		♂				30
21 F. 7												31 B 8
22 Ma M		△			♂		☉ 15. 24					1 Vinc P
23	♂		♂					♂				2
24		□		♂								3
25 Jacobi						♂	☉ 15. 24	♂				4
26 Anna	*											5 Dom.
27			△		△			♂				6 Elchr
28 F. 8	*						☉ 15. 24					7 B. 9
29				△	□							8
30	□		□									9
31		♂				△						10 Laure

Saturnus oritur post occasum Solis, pernox,  
Iupiter oritur ante mediam noctem,  
Mars mane ex Solis radiis emergit.

Venus mane ante Solem altè incedens noctium  
tamen astivarum claritate non nihil offuscatur.  
Mercurius laet sub Sole,

Clementis X. gressus ex mente germana et Principe Casparode Punitus qui post itum stragem ad  
Pontificatum Patru sua uxoris in ianiciam et tunc in Pontifice ad spectum fuit.



Augusti

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La
	♄	♄	♅	♅	♆	♆	♇	♇	♈	♈	♉	♉	♊	♊	♋	♋	♌	♌	♍	♍	♎	♎	♏	♏	♐	♐	♑	♑	♒	♒	♓	♓
	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.
1	11	27.19	21	5.15	21	24.48	57	18.30.	8	22.7	1	14.2	34	15.37.52	2.	31	5															
2	12	27.15	21	5.17	21	25.26	57	19.27.43	23.19	2	15.20	43	27.23.44	1.	33	13																
3	13	27.11	21	5.20	21	26.5	58	20.25.21	24.32	5	16.37	53	9.12.18	0.	32	58																
4	14	27.8	21	5.22	21	26.44	58	21.23.1	25.45	8	17.52	1	21.2.24	0.	31	55																
5	15	27.4	21	5.24	22	27.22	59	22.20.42	26.57	10	19.5	12	3.4.45	1.	34	52																
6	16	27.0	21	5.26	22	28.1	59	23.18.24	28.10	13	20.16	22	15.22.9	2.	33	49																
7	17	26.56	21	5.27	22	28.39	59	24.16.7	29.23	16	21.24	32	27.56.33	3.	27	46																
8	18	26.53	21	5.29	22	29.18	1	25.13.50	0.36	18	22.30	41	10.52.4	4.	11	42																
9	19	26.49	21	5.30	22	29.56	0	26.11.35	1.49	21	23.35	50	24.5.28	4.	43	39																
10	20	26.46	21	5.31	23	0.35	1	27.9.25	3.2	23	24.36	1	7.37.31	4.	59	36																
11	21	26.42	21	5.32	23	1.13	1	28.7.11	4.15	26	25.35	10	21.23.42	4.	59	33																
12	22	26.39	22	5.32	23	1.51	2	29.5.4	5.28	29	26.32	20	5.21.14	4.	41	30																
13	23	26.35	22	5.33	23	2.30	2	0.2.57	6.41	31	27.25	30	19.24.25	4.	62	27																
14	24	26.32	22	5.33	24	3.8	3	1.0.51	7.54	33	28.16	39	3.30.56	3.	16	23																
15	25	26.29	22	5.33	24	3.46	3	1.58.48	9.8	36	29.3	49	17.36.55	2.	14	20																
16	26	26.26	22	Ret.	24	4.24	3	2.56.45	10.21	38	29.47	58	1.40.40	1.	4	17																
17	27	26.22	22	5.33	24	5.3	4	3.54.46	11.34	41	0.27	6	15.42.23	0.	10	14																
18	28	26.20	22	5.32	24	5.41	4	4.52.47	12.48	43	1.4	15	29.43.47	1.	23	11																
19	29	26.17	22	5.31	25	6.19	5	5.50.52	14.1	45	1.36	23	13.43.14	2.	31	7																
20	30	26.14	22	5.30	25	6.57	5	6.48.59	15.15	47	2.4	31	27.38.48	3.	29	4																
21	1 Sep	26.11	22	5.29	25	7.35	6	7.47.6	16.28	49	2.28	39	11.28.8	4.	15	1																
22	1	26.8	22	5.28	25	8.13	6	8.45.15	17.42	51	2.46	45	25.8.23	4.	45	18																
23	2	26.6	22	5.26	25	8.51	6	9.43.25	18.55	53	2.59	52	8.36.18	4.	59	55																
24	3	26.3	22	5.24	26	9.29	7	10.41.38	20.9	55	3.7	57	21.47.7	4.	56	52																
25	4	26.1	22	5.23	26	10.7	7	11.39.52	21.23	57	3.9	4	4.40.47	4.	39	48																
26	5	25.58	22	5.21	26	10.45	8	12.38.9	22.37	59	Ret.	2	17.16.3	4.	74	5																
27	6	25.56	22	5.18	26	11.23	8	13.36.29	23.50	1	3.5	6	29.34.49	3.	25	42																
28	7	25.54	23	5.16	26	12.0	9	14.34.50	25.4	3	2.37	10	11.38.13	2.	34	39																
29	8	25.52	23	5.13	27	12.38	9	15.33.13	26.18	5	2.14	10	23.28.52	1.	38	36																
30	9	25.50	23	5.10	27	13.16	9	16.31.39	27.32	6	1.43	9	5.18.24	0.	37	33																
31	10	25.48	23	5.7	27	13.54	10	17.30.5	28.46	8	1.6	6	17.4.15	0.	26	29																

D. 5 D teget supremum genu Castoris infra Insulas aromatiferas. D. 6 teget humerum si-  
nistr. II lava. D. 13 teget coxam borealissimam Zona frigida Septentrionali. D. 15 teget  
Bor. in fronte M in mari Pacifico.

Augusti.

Configurationes

Anno 1667.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIOR.			SUPERIOR.	Gregorini.
	♂ Occi	♂ Oriē	♂ Oriē	♂ Oriē	♂ Occi	♂ Occi		♂ cum	♂ cum	♂ cum		
1 Vin Pe	Δ.		*	□	*		6. 23					11
2							☾					12
3						□.	Apoga					13
4 F 9				*			☾					14 B 10
5 Domi		*						♂. ♂		♂. ♂		15 Af Ma
6 Cla Ch	♂.				*			♂. ♀				16
7		□.	♂		♂							17
8												18
9		Δ.		♂			●			♂. ☐		19
10 Laur.							+ 3					20 Bernh
11 F 10	Δ		*			♂		Elong. maxim				21 B 11
12					*			♂. Δ	♂. ☐			22
13	□		□.	*								23
14		♂			□.							24 Barth
15 Af M	*				*			♂. ☐		♂. ☐	♂. Statio	25
16			Δ	□	Δ.		Pe ☾					26
17							2. 19					27
18 F 11		Δ		Δ		□				♂. ☐		28 B 12
19	♂.											29 Dec 10
20 Bernh		□.	♂.		Δ					♂. 1		30
21					♂							31
22		*										1 Sept.
23				♂			○					2
24 Barth	*				♂.		2. 12					3
25 F 12			Δ					Statio				4 B 13
26	□.				Δ							5
27		♂.										6
28			□	Δ					♂. ☐			7
29 Dec 10	Δ			□	Δ.		Apoga.					8 Nat M
30		*					☾					9
31				□			○ ☐ 37					10

Saturnus occidit post mediam noctem.

Jupiter oritur inter M. N. & mane.

Mars oritur mane ante Solem.

Venus mane in aurora cernitur.

Mercurius tota 27 s. partibus à ☉ digressus, nequit tamen vesperi conspici, nisi in Australi hemisphaerio.



Septembris

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La	
	G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
	G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
1	11	25.46	23	5.32	27	14.31	10	18.28	33	0.0	9	0.23	2	28.54	10	1.27	26															
2	12	25.44	23	5.0	27	15.9	11	19.27	5	1.14	11	29.34	3	10.56	22	2.26	23															
3	13	25.42	23	4.56	27	15.47	11	20.25	38	2.28	12	28.40	48	23.14	37	3.19	20															
4	14	25.41	23	4.52	28	16.24	11	21.24	12	3.43	14	27.41	37	5.51	58	4.4	17															
5	15	25.40	23	4.48	28	17.2	12	22.22	50	4.57	15	26.39	26	18.54	18	4.37	13															
6	16	25.38	23	4.44	28	17.39	12	23.21	29	6.11	16	25.35	12	2.21	7	4.56	10															
7	17	25.37	23	4.40	28	18.17	13	24.20	10	7.25	17	24.30	57	16.10	27	5.0	7															
8	18	25.36	23	4.35	28	18.54	13	25.18	55	8.40	19	23.27	39	0.21	51	4.45	4															
9	19	25.35	23	4.30	28	19.31	13	26.17	40	9.54	20	22.26	21	14.44	39	4.11	1															
10	20	25.34	23	4.25	28	20.9	14	27.16	26	11.8	21	21.29	2	29.14	54	3.21	58															
11	21	25.33	23	4.20	29	20.46	14	28.15	16	12.23	22	20.37	1	13.45	44	2.18	54															
12	22	25.32	23	4.15	29	21.23	15	29.14	7	13.37	22	19.53	42	28.11	19	1.7	51															
13	23	25.31	23	4.9	29	22.1	15	0.13	2	14.52	23	19.17	2	12.27	40	0.9	48															
14	24	25.30	23	4.4	29	22.38	15	1.11	58	16.6	24	18.50	43	20.33	23	1.23	5															
15	25	25.30	23	3.58	29	23.15	16	2.10	56	17.21	24	18.32	24	10.27	42	2.31	42															
16	26	25.29	23	3.52	29	23.52	16	3.9	57	18.35	25	18.25	6	14.13	50	3.29	39															
17	27	25.29	24	3.46	29	24.29	16	4.9	1	19.50	26	18.29	12	7.47	22	4.15	35															
18	28	25.29	24	3.40	29	25.6	17	5.8	5	21.4	26	18.43	29	21.13	2	4.46	32															
19	29	25.29	24	3.34	29	25.43	17	6.7	12	22.19	27	19.7	43	4.29	17	5.2	29															
20	30	25.29	24	3.27	30	26.20	18	7.6	23	23.34	27	19.40	57	17.29	50	5.12	26															
21	1	25.29	24	3.20	30	26.57	18	8.5	35	24.45	27	20.23	9	0.24	64	4.23																
22	2	25.29	24	3.14	30	27.34	18	9.4	48	26.3	27	21.15	19	13.3	35	4.15	19															
23	3	25.29	24	3.7	30	28.11	19	10.4	5	27.18	27	22.14	28	25.27	37	3.33	16															
24	4	25.30	24	3.0	30	28.48	19	11.3	24	28.33	27	23.20	37	7.39	13	2.42	13															
25	5	25.30	24	2.53	30	29.25	20	12.2	44	29.48	27	24.33	43	19.39	26	1.45	10															
26	6	25.31	24	2.46	30	0.1	20	13.2	7	1.3	27	25.51	48	1.33	23	0.43	7															
27	7	25.32	24	2.39	30	0.38	20	14.1	31	2.18	27	27.14	52	13.20	13	0.20	4															
28	8	25.32	24	2.31	30	1.15	21	15.0	59	3.33	27	28.41	55	25.6	50	1.23	0															
29	9	25.33	24	2.23	30	1.51	21	16.0	29	4.48	27	0.11	56	6.59	28	2.22	57															
30	10	25.34	24	2.16	30	2.28	21	17.0	0	6.2	26	1.45	57	18.59	37	3.16	54															

D. D teget Bor. genu Castoris. D. 2 teget humerum sinistrum II Americanis D. 2. teget  
 asellum Bor. ☿ in mari pacifico D. 12 teget Bor. in fronte M. in sinu Mexicano D. 23 te-  
 get occiput Ceti India.



Septembris.

Configurationes

Anno 1667.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	inter se.	Gregoriani.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉		♄ cum	♅ cum	♆ cum			
1 F 13		*			*	□							11 B 14
2				*	*	*		♄	♅				12
3	♄	□				*							13
4			b.						♄				14 Exa C
5								♄					15
6		△			b			♄					16
7	△.			b.		b.	●						17
8 F 14 Nat M						Oriē	14. 51			♄			18 B. 15
9	□.		*										19
10		♄			*			♄					20
11	*		□		*	*				♄			21 Ang M
12				*			Periga.						22
13			△.		□	□	♄						23
14 Ex Cr		△.		□			♄						24 B 16
15 F. 15					△.	△.	3. 38	♀ b					25
16	b	□		△.				Stat. in		♄			26
17													27
18 Angar	*	♄									♄		28
19													29 Mich.
20	*			♄.	♄.	♄.					♄	Statio	30
21 Marth				♄.			○		♄				1 Octob.
22 F. 16							15. 49	Flong. maxim	♄				2 B 17
23	□	b.	△										3
24									♄				4 Franc.
25	△		□.		△.	△		♄					5
26							A ♄ pos.	♄					6
27				△					♄				7 Brigit
28		*	*		□.	□					♄		8
29 F 17 Mich.				□.			♄	♄			♄		9 B 18
30	♄						19. 40	♄					10

Saturnus occidit media nocte.

Iupiter oritur post occasum Solis.

Mars oritur post noctis medium.

Venus paulo ante Solem oriens, appropinquat occasui heliac.

Mercurius posteriori semisse mensis, manē emergit ex radis Solis.

H

Octobris

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Juliani.	Gregorini.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		Latitu.	
		♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		G. M.	M. D.	G. M.	M. D.	G. M.	M. D.	G. M.	M. D.	G. M.	M. D.	G. M.	M. D.	G. M.	M. D.	G. M.	M. D.	G. M.	M. D.
1	11	25.35	24	2. 8	30	3. 5	22	17.59	33	7.17	26	3.21	57	1.15	25	4. 2	51		
2	12	25.36	24	2. 0	30	3.41	22	18.59	8	8.33	25	4.58	56	13.51	11	4. 37	48		
3	13	25.37	24	1.53	30	4.18	23	19.58	46	9.48	25	6.37	55	26.51	39	5. 04	5		
4	14	25.39	24	1.45	30	4.54	23	20.58	26	11. 3	24	8.18	52	10.20	36	5. 7	13		
5	15	25.41	24	1.37	30	5.31	23	21.58	9	12.18	24	10. 0	49	24.17	64	57	38		
6	16	25.43	24	1.29	30	6. 7	24	22.57	54	13.33	23	11.42	46	8.37	64	28	35		
7	17	25.44	24	1.21	30	6.43	24	23.57	40	14.48	22	13.24	42	23.19	13	3. 41	32		
8	18	25.46	24	1.13	30	7.20	24	24.57	29	16. 3	21	15. 6	38	8.14	4	2. 37	29		
9	19	25.48	24	1. 5	30	7.56	25	25.57	19	17.18	20	16.48	33	23. 8	49	1. 23	25		
10	20	25.50	24	0.57	30	8.32	25	26.57	11	18.33	19	18.31	28	8. 0	23	0 M	4	2	
11	21	25.52	24	0.49	30	9. 8	25	27.57	6	19.49	18	20.13	23	22.32	15	1. 15	19		
12	22	25.54	24	0.41	30	9.44	26	28.57	4	21. 4	17	21.55	18	6.59	18	2. 28	16		
13	23	25.56	25	0.33	30	10.20	26	29.57	3	22.19	16	23.37	12	21. 0	49	3. 30	13		
14	24	25.59	25	0.24	30	10.56	27	0.57	5	23.34	15	25.18	6	4.44	33	4. 18	10		
15	25	26. 1	25	0.16	30	11.32	27	1.57	8	24.50	14	26.59	0	18.10	18	4. 52	6		
16	26	26. 4	25	0. 8	30	12. 8	27	2.57	14	26. 5	12	28.40	0	1.21	45	5 A	9	3	
17	27	26. 7	25	0. 0	30	12.44	28	3.57	22	27.20	11	0.20	47	14.18	36	5 10	9		
18	28	26. 9	25	29.52	29	13.20	28	4.57	32	28.35	10	1.59	41	27. 2	36	4. 56	57		
19	29	26.12	25	29.44	29	13.56	28	5.57	42	29.51	8	3.38	35	9.33	54	4. 27	54		
20	30	26.15	25	29.35	29	14.31	29	6.57	53	1. 6	7	5.17	28	21.53	45	3. 47	50		
21	No	26.18	25	29.27	29	15. 7	29	7.58	10	2.21	5	6.55	22	4. 6	20	2. 56	47		
22	1	26.21	25	29.20	29	15.43	29	8.58	26	3.37	3	8.33	15	16. 8	58	1. 58	44		
23	2	26.24	25	29.12	29	16.18	30	9.58	46	4.52	2	10.11	9	28. 4	47	0 56	41		
24	3	26.28	25	29. 4	29	16.54	30	10.59	9	6. 8	0	11.47	2	9.55	40	0 93	8		
25	4	26.31	25	28.56	29	17.29	31	11.59	31	7.23	58	13.23	5	21.43	11	1. 13	35		
26	5	26.35	25	28.48	28	18. 5	31	12.59	54	8.38	57	14.59	12	3.34	14	2. 15	31		
27	6	26.38	25	28.41	28	18.40	31	14. 0	22	9.54	55	16.35	18	15.28	23	3. 11	28		
28	7	26.42	25	28.33	28	19.15	32	15. 0	50	11. 9	53	18.10	25	27.31	9	3. 59	25		
29	8	26.46	25	28.26	29	19.51	32	16. 1	18	12.25	51	19.46	32	9.46	84	37	22		
30	9	26.50	25	28.19	28	20.26	32	17. 1	50	13.40	49	21.21	38	22.19	28	5. 3	19		
31	10	26.53	25	28.11	27	21. 1	33	18. 2	23	14.56	47	22.55	45	5.14	17	5. 15	16		

D. 12 D teget humerum finist ♀ America. D. 20 D teget occiput Ceti D. 26 teget supremum  
 genu Castoris in Fervana D. 27. teget humerum finistrum II in Iaponia D. 30 teget Australem  
 colli ♀ Asia magna.

Octobris.

Configurationes

Anno 1667.

Julianis.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorianis.
	♂	♂	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂	inter se.	
	Occi	Orie	Orie		Orie	Orie		cum	cum	cum		
1		□			*	*						11
2				*								12
3		△	♂									13
4 Franc.												14
5	△				♂	♂						15 Hedv.
6 F18												16 B19
7 Brigit	□	♂	*	♂			☉ I			♂ □		17
8							I					18 Luca
9	*											19
10			□		*	*	Perioge	♀ ♂				20
11		△		*								21 Virgula
12			△									22
13 F19	♂	□		□	□	□	☾ 18 16	♂ □		♂ ♂		23 B20
14		Occi										24
15 Hedv.		*			△	△						25
16			♂	△				♂ ♂	♂ □			26
17	*											27
18 Luca												28 Sim Iu
19												29
20 F20	□	♂			♂		☉ 8. 24	♂ ♂	Corpo ralis	♀ regitur.		30 B21
21 Virgula			△	♂	♂		Apogea					31
22	△						♂					
23						Occi						
24			□					♂ □				4
25		*										5
26				△	△					♂ □		6 B22
27 F21	♂		*			△						7
28 Sim Iu	□							♂ *				8
29				□	□	□	☾ 13. 0		♂ □			9
30		△										10
31					*							

Saturnus occidit ante mediam noctem,  
Iupiter pernox visitur; magnus admodum.  
Mars oritur post medium noctis.

Venus manè disparens, latet sub Solis  
radiis.  
Mercurius manè occultatur radiis Solis.



Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian. m.	Gregorian. m.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latit.		Lo	
		h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
		G. M.	D. O.	G. M.	A. I.	G. M.	D. I.	G. M.	S.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	S.	G. M.	D. M.	G. M.	S.	G. D. M.	9		
1	11	26.57	25	28.4	27	21.36	33	19.2.57	16.11	45	24.29	51	18.36.55	5.11	12										
2	12	27.1	25	27.57	27	22.11	33	20.3.36	17.26	43	26.3	57	2.25.49	4.48	9										
3	13	27.5	25	27.50	27	22.46	34	21.4.15	18.42	41	27.37	3	16.43.31	4.7	6										
4	14	27.10	25	27.44	27	23.21	34	22.4.55	19.57	39	29.10	9	1.26.53	3.9	3										
5	15	27.14	25	27.37	26	23.56	34	23.5.39	21.13	37	0.43	14	16.27.32	1.57	0										
6	16	27.19	25	27.30	26	24.30	35	24.6.23	22.28	34	2.16	20	1.39.20	0.36	56										
7	17	27.23	25	27.24	26	25.53	35	25.7.8	23.44	32	3.48	25	16.50.13	0.48	53										
8	18	27.28	26	27.18	26	25.40	35	26.7.54	24.59	30	5.21	30	1.50.57	2.8	50										
9	19	27.32	26	27.12	25	26.14	36	27.8.41	26.15	28	6.53	35	16.31.52	3.17	47										
10	20	27.37	26	27.6	25	26.49	36	28.9.31	27.30	25	8.25	40	0.51.29	4.13	44										
11	21	27.42	26	27.0	25	27.23	36	29.10.25	28.46	23	9.57	45	14.44.24	5.52	41										
12	22	27.46	26	26.54	25	27.58	37	0.11.18	0.12	21	11.28	49	28.12.55	5.13	37										
13	23	27.51	26	26.49	24	28.32	37	1.12.13	1.17	19	13.0	53	11.19.48	5.17	34										
14	24	27.56	26	26.43	24	29.6	37	2.13.9	2.33	16	14.32	57	24.7.0	5.6	31										
15	25	28.1	26	26.38	24	29.41	38	3.14.6	3.48	14	16.3	1	6.37.46	4.40	28										
16	26	28.6	26	26.33	24	0.15	38	4.15.4	5.4	12	17.33	4	18.55.5	4.12	5										
17	27	28.12	26	26.29	24	0.49	38	5.16.4	6.19	9	19.3	7	1.2.42	3.12	22										
18	28	28.17	26	26.24	23	1.23	39	6.17.4	7.35	7	20.34	10	13.2.82	2.15	18										
19	29	28.22	26	26.20	23	1.56	39	7.18.6	8.50	4	22.4	13	24.57.3	1.13	15										
20	30	28.27	26	26.16	23	2.30	39	8.19.10	10.6	2	23.33	15	6.48.6	0.8	12										
21	1	28.33	26	26.12	22	3.4	40	9.20.13	11.21	0	25.2	16	18.39.4	0.58	9										
22	2	28.38	26	26.8	22	3.38	40	10.21.18	12.37	3	26.31	18	0.29.51	2.1	6										
23	3	28.44	26	26.4	22	4.11	41	11.22.24	13.52	5	27.59	19	12.25.28	2.59	7										
24	4	28.50	26	26.1	22	4.44	41	12.23.29	15.8	7	29.27	19	24.26	3.50	59										
25	5	28.55	26	25.57	21	5.18	41	13.24.37	16.24	10	0.53	19	6.34.50	4.31	56										
26	6	29.1	26	25.54	21	5.51	42	14.25.47	17.39	12	2.19	18	18.54.35	5.0	53										
27	7	29.7	26	25.51	21	6.24	42	15.26.55	18.55	15	3.44	17	1.29.46	5.15	50										
28	8	29.13	26	25.49	20	6.57	42	16.28.7	20.10	17	5.7	15	14.22.51	5.16	47										
29	9	29.19	26	25.46	20	7.30	43	17.29.19	21.26	19	6.29	13	27.34.59	5.0	43										
30	10	29.25	26	25.44	20	8.3	43	18.30.30	22.41	22	7.49	9	11.15.14	26	40										

D 22 D teget supremum genu Castoris D. 23 teget humerum sinistrum II D 26 teget Australem colli R.

Novemb̄ris.

Configurationes.

Anno 1667.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	Occi	Occi	Oriē	Oriē	Oriē	Occi		cum	cum	cum	inter se.	
1 Om̄ Sa	△.		♂.	*		*	Eclip. 11. 14 Pe <sup>88</sup> rige				♂ ♀	11 Mart.
2								♂ *				12
3 F 22	□.	♂.						♀				13 B. 23
4												14
5	*		*	♂	♂			♀		♂ *		15
6						♂		♀				16
7		△.	□.								♀ ♀	17
8								♂ *				18
9	♂.	□.	△.	*	*			♀	♂ *			19 Elisab
10 F 23		*				*		♂	♂ *	♀	♂ ♀	20 B. 24
11 Mart.							3. 54 Apo <sup>88</sup> Oga 3. 22 Eclip. 2			♂	♂ ♀	21 Obliv
12				□	□				♂			22
13				Occi		□						23
14	*		♂	△.	△.	△.			♀	♀		24
15												25 Catha
16	□.	♂.										26
17 F 24												27 B 1 Ad
18												28
19 Elisab	△		△.									29
20				♂	♂							30
21 Obliv		*				♂.	4. 6	♀				1 Decē.
22			□									2
23								♂				3
24 F 25	♂	□	*									4 B 2 Ad
25 Catha				△.	△.							5
26		△.						♂				6 Nicol.
27						△						7
28				□	□							8 ō Ma
29	△		♂.	*	*	□.		♂				9
30				*	*							10

Saturnus occidit post Solem.

Iupiter occidit inter M. N. & manē.

Mars oritur post medium noctis.

Venus toto mense latet sub Solis radiis.

Mercurius latet sub Sole.



Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1667.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Longit.		La Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Latitu.		Lō		Lō		Lō		Lō		Lō		Lō	
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	G. M.	D. O.	G. M.	D. I.	G. M.	D. S.	G. M.	D. S.	G. M.	D. O.	G. M.	D. A.	G. M.	D. S.	G. M.	D. S.	G. M.	D. S.	G. M.	D. S.	G. M.	D. S.	G. M.	D. S.	G. M.	D. S.	G. M.	D. S.	G. M.	D. S.	G. M.	D. S.
1	11	29.31	26	25.42	19	8.36	43	19.31	41	23.57	24	9.7	6	25.19	53	3.36	37															
2	12	29.37	27	25.40	19	9.94	44	20.32	55	25.12	26	10.23	1	9.48	51	2.31	34															
3	13	29.43	27	25.38	19	9.42	44	21.34	9	26.28	28	11.36	56	24.41	0	1.15	31															
4	14	29.49	27	25.37	19	10.14	44	22.35	22	27.43	31	12.45	49	9.48	51	0.9	29															
5	15	29.55	27	25.35	18	10.46	45	23.36	39	28.59	33	13.51	42	25.2	58	1.32	24															
6	16	0.2	27	25.34	18	11.19	45	24.37	54	0.15	35	14.53	34	10.12	8	2.48	21															
7	17	0.8	27	25.33	18	11.51	45	25.39	9	1.30	37	15.49	25	25.8	56	3.51	18															
8	18	0.14	27	25.33	17	12.23	46	26.40	27	2.46	40	16.39	14	9.43	18	4.38	15															
9	19	0.21	27	25.33	17	12.55	46	27.41	43	4.14	42	17.23	3	23.49	38	5.6	12															
10	20	0.27	27	25.33	17	13.27	46	28.42	58	5.17	44	17.59	50	7.28	37	6.16	8															
11	21	0.33	27	25.33	16	13.59	47	29.44	18	6.32	46	18.26	36	20.39	57	7.8	5															
12	22	0.40	27	25.33	16	14.31	47	0.45	36	7.48	48	18.44	21	3.25	28	4.45	2															
13	23	0.46	27	25.34	16	15.24	47	1.46	55	9.3	50	18.52	4	15.52	1	4.10	19															
14	24	0.53	27	25.34	15	15.34	47	2.48	14	10.19	52	Ret.	S	28.2	22	5.23	16															
15	25	1.0	27	25.35	15	16.5	48	3.49	32	11.34	54	18.49	13	10.1	59	2.29	13															
16	26	1.7	27	25.36	15	16.36	48	4.50	49	12.50	56	18.6	51	21.55	57	1.28	49															
17	27	1.13	27	25.37	14	17.7	48	5.52	9	14.5	58	17.29	10	3.45	20	0.24	46															
18	28	1.20	27	25.39	14	17.38	49	6.53	29	15.23	0	16.37	29	15.33	55	0.41	43															
19	29	1.27	28	25.41	14	18.9	49	7.54	49	16.36	1	15.36	48	27.25	45	1.44	40															
20	30	1.34	28	25.43	13	18.39	49	8.56	9	17.52	3	14.26	2	9.22	50	2.43	37															
21	31	1.40	28	25.45	13	19.10	50	9.57	27	19.7	5	13.10	23	21.27	15	3.35	33															
22	1a	1.47	28	25.47	13	19.40	50	10.58	44	20.23	6	11.49	37	3.39	34	4.18	30															
23	1	1.54	28	25.50	12	20.11	50	12.0	3	21.38	8	10.27	48	16.0	25	4.49	27															
24	2	2.1	28	25.52	12	20.41	51	13.1	21	22.54	10	9.5	0	28.33	11	5.7	24															
25	4	2.8	28	25.55	12	21.11	51	14.2	40	24.9	11	7.48	8	11.18	18	5.11	21															
26	5	2.15	28	25.58	12	21.40	51	15.3	59	25.25	13	6.37	13	24.17	9	4.58	18															
27	6	2.22	28	26.2	11	22.10	51	16.5	16	26.40	14	5.33	16	7.30	25	4.30	14															
28	7	2.29	28	26.5	11	22.39	52	17.6	31	27.56	15	4.37	17	21.1	15	3.46	11															
29	8	2.36	28	26.9	11	23.9	52	18.7	49	29.11	17	3.52	15	4.51	57	2.49	8															
30	9	2.43	28	26.13	10	23.38	52	19.9	4	0.26	18	3.17	12	19.2	18	1.39	5															
31	10	2.50	28	26.17	10	24.7	53	20.10	19	1.42	19	2.51	7	3.34	58	0.22	2															

D 14 D teget occiput Ceti America. D 19 teget Bor. genu Castoris D 28 teget coxam borealis-  
 finam in oceano Atlantico. D 30 teget supremam in fronte m videbunt Americani.



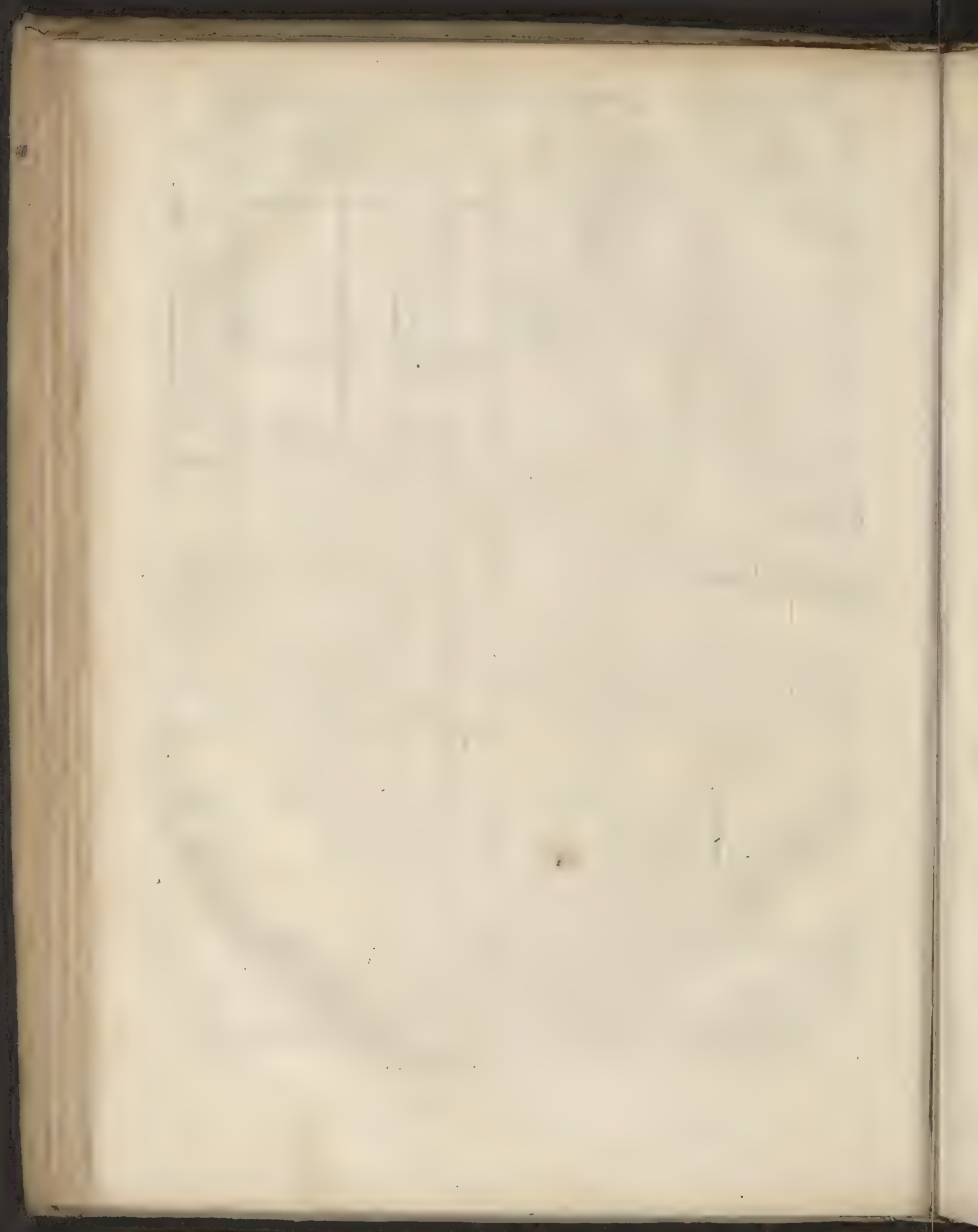
Decembris.

Configurationes

Anno 1667.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 F1 Ad	□	♂					♂ Pe riga 21. 33 Eclip		♀ Δ			11 B3 Ad
2										♂ □		12
3	*											13 Lucia.
4 Barba			*	♂			♂ Apoga 23. 1		♂ L			14 Angar
5		Δ			♂					♀ Δ		15
6 Nicol.			□		♂			Elong.	maxim			16
7	♂	□					♂ 18. 31					17
8 F2 Ad		*	Δ		*							18 B4 Ad
9				*	*							19
10						*	♂ 23. 1				♀ Statio	20
11	*			♂	□					♂ L		21 Thom
12			♂		□							22
13 Lucia		♂				□	♂ 23. 1	Stat in				23
14	□			Δ		Δ						24
15 F3 Ad					Δ	Δ						25 BNaC
16	Δ						♂ 23. 1	♂ □				26 Steph
17								♀ ♂				27 Ioā Ep
18 Angar		*	Δ									28
19				♂			♂ 23. 1					29
20			♂		♂	♂						30 David
21 Thom	♂	□						♂ □				31
22 F4 Ad							♂ 23. 1	♂ □				1 ACir C
23		Δ	*			Orie						2
24						Δ						3
25 Nat C				Δ			♂ 23. 1					4
26 Steph	Δ				Δ	□		♂ □				5
27 Ioā Ep				♂				♂ □				6 Epiph
28	□	♂	♂		□	*	♂ 16. 29					7
29 F												8 AI Ep.
30 David	*			*	*			♂ L				9
31							Pe ♂ ri	♀ L				10

Saturnus vesperi conditur sub radios Solis. Venu vix ab attentu inveniri poterit in fine mensis, vesperi post occasum Solis.  
Iupiter occidit post mediam noctem. Mercurius emergit vesperi ex Solis radiis, at mox iterum disparet.  
Mars oritur post medium noctis.



JOHANNIS HECKERI  
**E P H E M E R I S**  
 MOTUUM COELESTIUM AD AN-  
 NUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM  
 DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS  
 HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
 & Domini nostri.

M DC LXVIII.  
 Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7176
Judæi à conditu rerum	5428
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1384
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1077
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2416
Ab obitu Alexandri	1992

Est annus ordinationis Julianæ 1713. .  
 Emendationis Gregorianæ 86.

Aureus Numerus, seu Cycli D 16	Epacta I. 26.	G. 16
Indictio. 6	Cycli Solis	25
Annus Bissextilis.		

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis E D	Litera Dominicalis A G
Intervallum Hebd. 5. Di. 4.	Intervallum Hebd. 7. Di. 0

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 5. min. 54.	Libræ D. 12. Sept. H. 0 m. 31.
Cancr Die 10. Iuni. H. 9. min. 0.	Capricorni D. 10. Dec. H. 11. m. 59







# DE ECLIPSIBUS SOLIS ET LUNÆ, QUÆ CONTINGUNT HOC ANNO MDC LXVIII.

Solis conspectum hoc anno Terris, bis eripiet  
Luna, bis Lunæ, lumen Solare, Terra. Posteriores Solis  
defectionem, ut & duas Lunæ Europa nostra videbit, prio-  
rem Solis non item. Ego calculum ut & typum illarum  
proponam.

## ECLIPSES SOLIS.

IN PRIMA. . . IN SECUNDA.

Tempus medium seu æquabile					
Franiburgicum. D. 30. Apr. H.			D. 25. Oct. H. 1		
Locus sub ☉ in disco A	12	38	28	12	50
Locus Nodi ☉	29	35	36	20	11
Distantia à ☉	8	36	41	7	21
Reductio ad orbitam Luna		2	11		1
Estq. locus ☽ requisitus ad proximam ap- propinquationem centrorum, seu locus terra ei subiectus F	21	1	68	12	51
Anomalia Solis Si. 10	12	35	23	Si. 4	7
Anomalia coaquata ☽ Si. 10	21	29	28	Si. 3	23
Semidiameter ☉		15	4		15
Semidiameter ☽		15	9		15
Semisparallaxia ☉			30		15
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP.		30	43		31
Semidiameter Umbra ☽			5		33

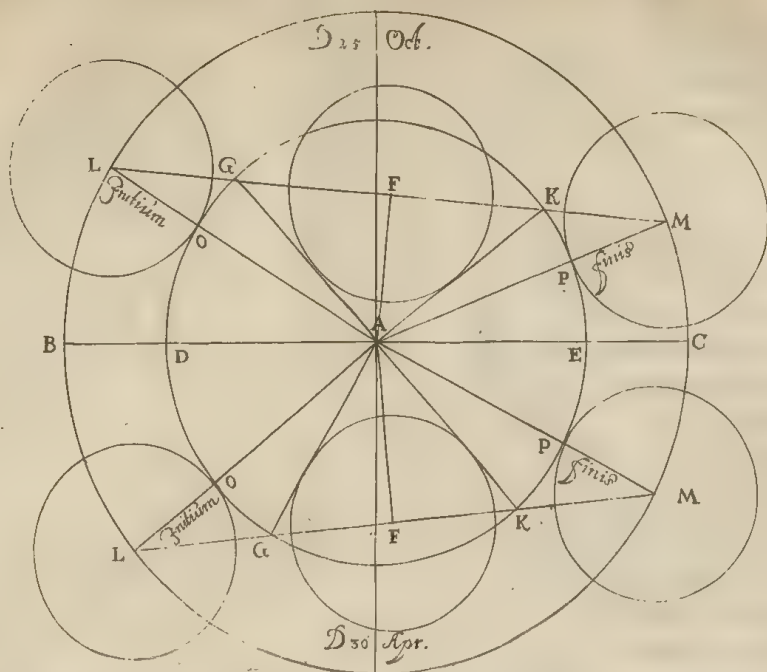
I 2

Semidia

<i>Semidiameter disci</i> , AN, AO, AG, AO.	58	57		62	5
<i>Summa Semid. disci &amp; Penumbra</i> LA, MA.	89	40		93	58
<i>Differentia Semidiametrorum</i> HA.	28	14		30	12
<i>Arcus inter centra</i>	47	33 M		40	41 S
<i>Qui ampliatus in disco fit</i> AF.	48	22 M		41	21 S
<i>Horarii</i> { <i>Vernus</i> D	30	36		35	34
<i>Solis</i>	2	24		2	31
<i>Luna ā Sole</i>	28	12		33	3
<i>Ampliatus</i>	28	40		33	35
<i>Scrupula dimidia durationis</i> FL, FM	I	15 30		I	24 31
<i>Scrupula mora Vmbra</i> FG, FK.		33 42			46 19
<i>Hinc dimidia duratio omnimoda</i> H.	2	38 I		2	30 59
<i>Mora dimidia umbra</i> D in disco H.	I	10 32		I	22 45
<i>Ergo Vraniburgi numerabuntur</i>					
<i>Sole incipiente in ortu</i> O.	H.	10 0 27		23 24	3
<i>Totaliter deficiente in ortu</i> G.	H.	11 27 56 D. 260ff.		0 32	17
<i>Deficiente totaliter in Nonages.</i> F.	H.	12 38 28		1 55	2
<i>Totaliter deficiente in occasu</i> K.	H.	13 49 0		3 17	47
<i>Deficiente deficere in occasu</i> P.	H.	15 16 29		4 26	1
<i>Vbi ☉ oriens incipit deficere.</i> Altitudo Nonag.	52	3		58 35	
<i>Elevatio Poli</i>	50	A.		47 B.	
<i>Diff. Mer. ab Vran.</i> 142	45		<i>Ort.</i>	63 12	<i>Occ.</i>
<i>Vbi Sol totaliter obscuratus</i> Altitudo Nonages.	29	34		42 56	
<i>oritur.</i> Elevatio Poli.	67	A.		60 B.	
<i>Diff. Mer. ab Vran.</i> 148	6		<i>Ort.</i>	68 36	<i>Occ.</i>
<i>Vbi Sol in Nonagesimo deficit</i> Altitudo Nonages.	34	52		48 14	
<i>totaliter.</i> Elevatio Poli.	35	A.		24 B.	
<i>Diff. Mer. ab Vran.</i> 163	47		<i>Ort.</i>	15 52	<i>Occ.</i>
<i>Vbi Sol in Nonages. stringitur</i> Altitudo Nonages.	72	35		81 14	
<i>ad Austrum.</i> Elevatio Poli	I	B.	<i>ad Bor.</i>	7 A.	
<i>Diff. Mer. ab Vran.</i> 174	58		<i>Ort.</i>	25 48	<i>Occ.</i>
<i>Vbi Sol Totaliter obscuratus</i> Altitudo Nonages.	40	10		53 32	
<i>occidit.</i> Elevatio Poli.	33	A.		18 B.	
<i>Diff. Mer. ab Vran.</i> 129	27		<i>Occ.</i>	35 27	<i>Ort.</i>
<i>Vbi Sol Occidens definit</i> Altitudo Nonages.	62	39		69 11	
<i>deficere.</i> Elevatio Poli.	11	A.		3 B.	
<i>Diff. Mer. ab Vran.</i> 142	44		<i>Occ.</i>	22 48	<i>Ort.</i>

Ergo





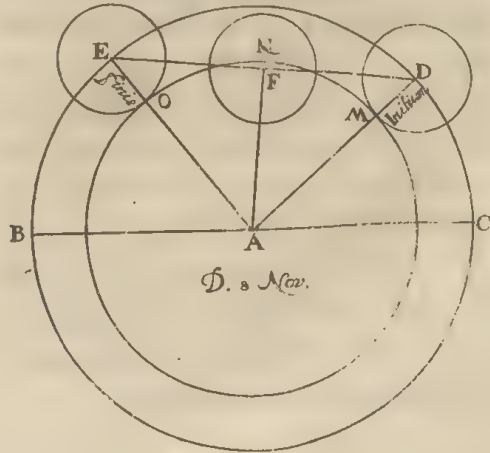
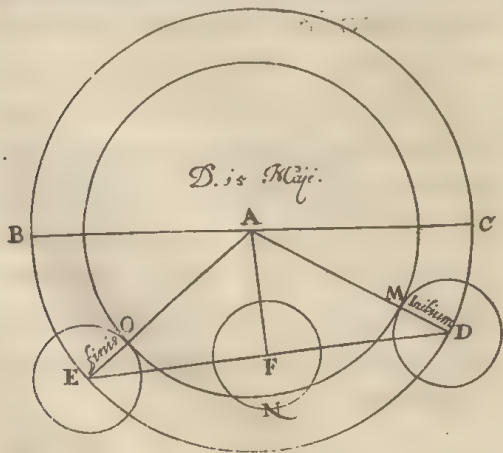
**E**Rgò defectus in Sole ori-  
ente sentiri incipit in ocea-  
no occidentali. At totaliter de-  
ficiens Sol, oritur sub circulo  
Antarctico. Deficit totaliter in  
ipso Nonagesimo in Oceano  
occidentali circa littus Zelan-  
diæ novæ. Inde spargitur eo-  
dem momento defectus in par-  
te Solis septentrionali, usq; ad  
confinia Equatoris. Rursum to-  
taliter deficiens occidit in ma-  
ri pacifico inter Ins. S. Petri &  
Regionem Chili. Circa insulas  
vero infortunatas in Sole occi-  
dente defectus desinit.

**D**Efectus initium in Sole o-  
riente erit circa littus terræ  
novæ in America Septentrio-  
nali. At totaliter deficiens Sol  
oritur prope Groenlandiam,  
Deficit totaliter in ipso No-  
nagesimo in Zuenziga deser-  
to Africæ. Inde spargitur de-  
fectus ad Equatorem sub Me-  
ridiano qui per Regionem Ge-  
nehoam incedit. Rursum to-  
taliter deficiens occidit in A-  
bissinorum regno in deserto  
Suaquen. Prope montem A-  
mara in Sole occidente defe-  
ctus finis.

ECLI-

ECLIPSES LUNAE.

	I	II		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>T</b> Empus Æquabile Vra-													
niburgicum. D. 15. Maj.	H.	16	24	1 D. 8 Nov.	H.	3	51	36					
Locus Solis oppositus		5	30	40	27	3	44	8					
Locus Nodi		28	47	24	m	88	19	26	40	8			
Distantia à Nodo		6	43	31		7	37	4					
Hinc reductio			1	42			1	56					
Locus Luna requisitus in Ecliptica		5	28	58	27	1	48	8					
Arcus inter centra AF.			37	10 M.			42	6					
Anomalia Solis	Si. 10	27	32	25	Si. 4.	21	28	44					
Anomalia coequata Luna	Si. 5	4	24	4	Si. 10	6	18	14					
Parallax Luna			63	24			59	28					
Parallax Solis			1	0			1	0					
Summa			64	24			60	28					
Semidiameter Solis			15	2			15	28					
Semidiameter umbra Terra AN.			49	22			45	0					
Semidiameter Luna DM, EO, FI.			16	17			15	16					
Summa Semidiametrorum AD, AE.			65	39			60	16					
Scrupula defectus NI			28	29			18	10					
Valent digitos Eclipticos		10	29	43	Di.	7	8	23					
Scrupula dimidia durationis FD, FE.			54	7			43	8					
Horarius Luna verus			37	55			31	23					
Solis			2	24			2	32					
Horarius Luna à Sole			35	31			28	51					
Dimidia duratio	H.	1	31	16	H.	1	29	42					
Ergo Initium	H.	14	52	45	H.	2	21	54					
Finis	H.	17	55	17	H.	5	21	18					
Æquatio Tychonica			7	43	A		9	14	4				



**P** Rincipium videbunt omnes qui sunt intra circulum ductum per littus Insulæ Madagascaris, mare rubrum, mare Syriacum, Natoliam, Pontum Euxinum, Litvaniam, mare Balticum, Norvegiam, Yslandiam, & novam Hispaniam.

Finem videbunt qui sunt intra circulum ductum per promontorium bonæ Spei, Libyam interiorem, Hispaniam, indeq; per Americam septentrionalem, perque Californiam.

In Meridiano apparebit habitantibus ad fluvium argenteum, in Brasilia, regione Guianæ, Sinu S. Laurentii, Terra Canadensi, Groenlandia.

**I** Nitium annotabunt omnes qui sunt intra circulum ductum per Fretum Davis per Americam septentrionalem, ubi montes Capaschi, & Hispaniam novam. Arabiam Felicem Armeniam, Pontum Euxinum, Moscoviam, Finmarchiā.

Finem annotabunt omnes qui sunt intra circulum ductum, per Caput de perceles, Yslandiam Scotiam & Angliam, Galliā, mare Mediterraneum, inter Majorcam & Sardiniam, Regnum Tunis, Numidiam, R. Biafara, & Monomotapam.

In Meridiano conspicient qui sunt in Cathaya, & navigantes inter peninsulam Coream & Chinam, ut & habitantes in insulis, Moluccis,





Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Iulianis	Gregorianis	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitn.		Lo.	
		♄	M	Y	M	♄	S	♄	M	♄	M	♄	S	♄	M	♄	S	♄	M	♄	S	♄	M	♄	S
		G. M.	D	G. M.	I	G. M.	D	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	I
1	11	2.57	28	26.21	10	24.36	53	21.11.34		2.57	20	2.35	1	18.21.30		0.58	59								
2	12	3.4	28	26.26	10	25.5	53	22.12.48		4.12	21	Dir.	54	3.19.7		2.14	55								
3	13	3.11	28	26.30	9	25.33	53	23.14.3		5.28	22	2.31	46	18.20.35		3.22	52								
4	14	3.18	28	26.35	9	26.1	54	24.15.16		6.43	23	2.41	37	3.16.11		4.15	49								
5	15	3.25	28	26.40	9	26.29	54	25.16.27		7.58	24	2.55	28	17.52.28		4.50	46								
6	16	3.33	29	26.46	8	26.57	54	26.17.39		9.14	25	3.22	18	2.6.52		5.64	3								
7	17	3.40	29	26.51	8	27.25	55	27.18.50		10.29	26	3.54	8	15.53.53		5.3	39								
8	18	3.47	29	26.56	8	27.52	55	28.20.1		11.44	27	4.30	1	29.10.17		4.44	36								
9	19	3.54	29	27.2	8	28.20	55	29.21.11		13.0	27	5.11	58	12.2.31		4.11	33								
10	20	4.1	29	27.8	7	28.47	55	0.22.20		14.15	28	5.57	38	24.30.23		3.27	30								
11	21	4.8	29	27.14	7	29.14	56	1.23.28		15.30	29	6.47	27	6.39.6		2.3	27								
12	22	4.15	29	27.20	7	29.41	56	2.24.34		16.45	29	7.40	17	18.36.17		1.36	24								
13	23	4.23	29	27.27	6	0.7	56	3.25.39		18.1	29	8.37	6	0.26.10		0.34	20								
14	24	4.30	29	27.33	6	0.3	56	4.26.44		19.16	30	9.37	0	12.11.41		25	17								
15	25	4.37	29	27.40	6	0.59	57	5.27.48		20.31	30	10.40	47	24.2.42		1.31	14								
16	26	4.44	29	27.47	6	1.24	57	6.28.51		21.46	30	11.45	3	5.56.43		29	11								
17	27	4.51	29	27.54	5	1.50	57	7.29.52		23.1	30	12.5	28	18.0.17		22	8								
18	28	4.58	29	28.1	5	2.15	57	8.30.53		24.17	30	14.2	19	0.14.55		5	5								
19	29	5.5	29	28.9	5	2.40	57	9.31.53		25.32	30	15.13	10	12.41.21		4.38	1								
20	30	5.13	30	28.16	4	3.5	58	10.32.51		26.47	30	16.27	1	25.21.28		4.58	4								
21	Feb	5.20	30	28.24	4	3.30	58	11.33.49		28.2	30	17.42	8	8.12.54		3.55	5								
22	1	5.27	30	28.32	4	3.54	58	12.34.44		29.17	30	18.58	16	21.17.40		4.52	52								
23	2	5.34	30	28.40	4	4.18	58	13.35.39		0.32	30	20.16	24	4.32.84		4.26	49								
24	3	5.41	30	28.48	3	4.41	58	14.36.34		1.47	29	21.35	32	17.55.38		3.45	45								
25	4	5.48	30	28.56	3	5.4	59	15.37.25		3.2	29	22.56	39	1.31.42		2.50	42								
26	5	5.55	30	29.5	3	5.27	59	16.38.15		4.17	29	24.17	47	15.18.41		1.45	39								
27	6	6.3	30	29.13	3	5.50	59	17.39.3		5.32	28	25.40	54	29.16.25		0.33	36								
28	7	6.10	30	29.22	2	6.13	59	18.39.49		6.47	27	27.4	1	13.27.56		0.42	33								
29	8	6.17	30	29.31	2	6.35	59	19.40.33		8.2	27	28.29	7	27.51.16		1.56	30								
30	9	6.24	30	29.40	2	6.57	59	20.41.17		9.17	26	29.55	13	12.24.50		3.22	6								
31	10	6.31	30	29.49	2	7.18	60	21.42.0		10.31	25	1.22	19	27.1.73		57	23								

D. 10 D supra occiput Ceti nobis. D. 16 D teget Bor. genu Castoris Indus. D. 17 teget humerum sinistrum II Sinis D. 18 teget asellum boreum Zona frigida septentrionali D. 24 teget coxam Borealisimam Americanis. D. 25 teget infimam in fimbria W D. 27 teget supremam in fronte M in Meridionali Hemisphario.

Ianuarii

## Configurationes

Anno 1668.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂	inter se.	
	Occi	Occi	Oriē		Occi	Oriē		cum	cum	cum		
1 CirCb		△.	*			♂.			♂			11
2												12
3		□.	□.	♂			●	Statio				13
4	♂				♂		8 26					14
5 E		*	△.								♂ * ♂.	15 A2 Ep
6 Epiph.						*		♂ 1		♀ □		16
7				*						♂ □		17
8	*					□						18
9					*							19
10	□.	♂	♂	□.			☾					20
11				□.	△		12. 35					21
12 Et Ep.												22 A3 Ep
13	△						♄					23
14				△	△.		Apogaa	Elong. maxim	♂			24
15	Oriē	*	△.									25 CōvP.
16						♂.						26
17		□										27
18	♂		□	♂.			○					28
19 E Sept.							17 23					29 A Sept.
20		△	*		♂							30
21						△.		♀ *				31
22												1 Febr.
23	△			△.								2 Pur M
24		♂.				□						3
25 CōvP.	□		♂		△	*	2. 26			♀ □		4
26 E Sexa				□		*	♄	♂ 1		♂ ♀ □		5 A Sex.
27	*			□			♄		♂ △			6 Dorot
28				*	*		Perigaa	♀ □				7
29		△	*		*							8
30												9
31	♂.	□	□.			♂						10

Saturnus latet sub radiis.

Iupiter occidit in media nocte.

Mars oritur circa mediam noctem.

Venus vesperi emergit ex Solis radiis &amp; fit Hesperus.

Mercurius terris propinquus &amp; cum magna latitudine

Sept. priori parte mensis manente Solem poterit conspici, posteriori, causis omnibus in contrarium versis, recondetur in suas latebras.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		Lo
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	
		♄	M	♅	M	♆	m	♇	S	♈	M	♉	M	♊	M	♋	M	♌	M	♍	M	♎	M	♏	M	♐	M	♑	M	♒	M	♓	M	
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	I	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	I	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	I	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	
1	11	6.38	31	29.58	1	7.39	0	22.42.42	11.46	24	2.50	24	11.34.44	+	50	20																		
2	12	6.45	31	0.7	1	8.0	0	23.43.21	13.1	24	4.18	30	26.0.18	+	57	17																		
3	13	6.52	31	0.17	1	8.20	0	24.43.59	14.16	23	5.48	35	10.7.5	+	59	14																		
4	14	6.59	31	0.27	1	8.40	0	25.44.34	15.30	21	7.19	40	23.48.50	+	44	10																		
5	15	7.6	31	0.36	1	9.0	0	26.45.7	16.45	20	8.51	44	7.10.26	+	13	7																		
6	16	7.12	31	0.46	0	9.19	0	27.45.38	18.0	19	10.24	48	20.4.5	3.	30	4																		
7	17	7.19	31	0.56	0	9.38	0	28.46.6	19.14	18	11.57	52	2.34.34	2.	38	1																		
8	18	7.26	31	1.6	0	9.57	0	29.46.35	20.29	17	13.32	55	14.45.37	1.	40	3																		
9	19	7.33	31	1.16	0	10.15	0	0.47.1	21.43	15	15.7	58	26.43.37	0.	39	5																		
10	20	7.40	31	1.27	59	10.33	0	1.47.25	22.58	14	16.44	1	8.30.22	0.	24	5																		
11	21	7.47	31	1.37	59	10.50	0	2.47.45	24.12	12	18.21	3	20.18.6	1.	25	4																		
12	22	7.53	31	1.48	59	11.6	0	3.48.10	25.27	11	19.59	5	2.8.31	2.	23	4																		
13	23	8.0	32	1.58	59	11.22	0	4.48.30	26.41	9	21.39	6	14.3.51	3.	15	4																		
14	24	8.7	32	2.9	59	11.38	0	5.48.47	27.56	7	23.19	7	26.10.13	3.	59	3																		
15	25	8.13	32	2.20	58	11.53	0	6.49.3	29.10	6	25.0	8	8.33.36	4.	32	3																		
16	26	8.20	32	2.31	58	12.8	0	7.49.14	0.24	4	26.43	8	21.13.33	+	54	3																		
17	27	8.26	32	2.42	58	12.23	0	8.49.25	1.38	2	28.26	8	4.10.34	5.	0	2																		
18	28	8.33	32	2.53	58	12.38	0	9.49.34	2.53	0	0.10	8	17.24.3	+	51	2																		
19	29	8.39	32	3.4	58	12.53	0	10.49.42	4.7	58	1.56	7	0.51.28	+	26	2																		
20	Ma	8.46	32	3.16	57	13.6	0	11.49.49	5.21	56	3.43	5	14.30.58	3.	45	2																		
21	I	8.52	32	3.27	57	13.18	0	12.49.52	6.35	54	5.30	3	28.17.14	2.	50	1																		
22	3	8.58	32	3.39	57	13.31	59	13.49.53	7.49	52	7.19	1	12.10.23	1.	45	1																		
23	4	9.5	33	3.50	57	13.42	59	14.49.53	9.3	49	9.9	58	26.8.29	0.	33	10																		
24	5	9.11	33	4.2	57	13.53	59	15.49.51	10.17	47	11.0	55	10.7.51	0.	41	7																		
25	6	9.17	33	4.14	56	14.4	59	16.49.45	11.31	45	12.52	51	24.11.2	1.	53	4																		
26	7	9.23	33	4.26	56	14.13	59	17.49.38	12.45	43	14.45	47	8.17.33	2.	58	1																		
27	8	9.29	33	4.38	56	14.23	58	18.49.27	13.59	40	16.40	42	22.26.48	3.	52	5																		
28	9	9.35	33	4.50	56	14.31	58	19.49.16	15.13	38	18.35	37	6.35.59	4.	33	5																		
29	10	9.42	33	5.2	56	14.39	58	20.49.2	16.26	35	20.31	31	20.43.74	4.	56	5																		

D 12 D teget supremum genu Castoris in Pervana D. 13 teget humerum finistrum II  
D. 16 teget australem colli Q in sinu Mexicano. D. 20 teget coxam borealissimam. D.  
21 teget infimbria ny in Oceano Brasilio D. 23 teget Bor. in fronte m in meridionali  
Hemisphario D. 26 teget humerum finistrum A Americanis.



Februarii

Configurationes

Anno 1668.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	h̄	℥	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1				♂.			●					11
2 E EsM		*	Δ.				19. 56	h̄ ♂				12 A EsM
3					♂							13
4	*							♂ □				14
5 Ciner.						*						15 Ciner.
6 Dorot		♂.		*								16
7	□		♂.			□.						17
8					*							18
9 E Invo	Δ.			□			☾ ☿			℥ *		19 A Iny.
10						Δ.	9 1	℥ ☐				20
11		*			□		Apogæa					21
12 Angar			Δ.	Δ.								22 Angar
13												23
14	♂.	□			Δ							24
15			□									25 Matt.
16 E Rem		Δ.				♂.				h̄ L		26 G Rem
17			*	♂			☉					27
18							9 6	℥ L				28
19	Δ.				♂			℥ *				29
20												1 Mart.
21	□.	♂				Δ.		♂ ☐	♂ Δ			2
22 Cat Pe			♂	Δ			☿	♀ L			☽ teget ☿ In-	3
23 E Ocul	*						Peri ☾ ga	h̄ L	h̄ *		dia & Moluccis	4 G Ocu
24				□	Δ	□	10. 29					5
25 Matt.		Δ						♂ Δ				6
26			*	*	□	*						7
27		□.						♂ ☐				8
28	♂		□.		*							9
29								☉ ♂				10

Saturnus latet sub radiis.

Jupiter occidit ante mediam noctem.

Mars oritur circa mediam noctem.

Venus occidit post occasum Solis, in claritate crepusculi.

Mercurius latet sub Solis radiis.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian.	Gregorini.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		Eo
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		
		M		♄		M		♄		M		♄		M		♄		
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S	G. A M
1	11	9.48	33	5.14	56	14.47	58	21.48.48		17.40	33	22.29	24	4.41.29	5.	2.48		
2	12	9.53	33	5.26	55	14.53	57	22.48.30		18.54	30	24.27	17	18.27.35	4.	49	45	
3	13	9.59	34	5.39	55	14.59	57	23.48.9		20.7	28	26.26	9	1.56.22	4.	21	42	
4	14	10.5	34	5.51	55	15.5	56	24.47.48		21.21	25	28.25	1	15.5.26	3.	39	58	
5	15	10.11	34	6.4	55	15.10	55	25.47.22		22.34	22	0.26	53	27.55.1	2.	47	35	
6	16	10.17	34	6.16	55	15.14	55	26.46.56		23.48	20	2.26	44	10.24.22	1.	48	32	
7	17	10.22	34	6.29	55	15.17	54	27.46.27		25.1	17	4.27	34	22.35.45	0.	45	29	
8	18	10.28	34	6.41	54	15.20	54	28.45.56		26.15	14	6.27	23	4.34.4	0.	18	26	
9	19	10.33	34	6.54	54	15.22	53	29.45.24		27.28	11	8.27	13	16.23.20	1.	21	22	
10	20	10.38	34	7.7	54	15.23	53	0.44.49		28.41	9	10.27	2	28.11.4	2.	20	19	
11	21	10.44	34	7.20	54	15.24	52	1.44.11		29.54	6	12.25	9	9.59.3	3.	12	16	
12	22	10.49	35	7.32	54	15.24	52	2.43.31		1.8	3	14.23	20	21.55.30	3.	58	13	
13	23	10.55	35	7.46	54	15.23	51	3.42.50		2.21	0	16.18	32	4.4.5	4.	33	10	
14	24	11.0	35	7.59	53	15.21	50	4.42.7		3.34	3	18.11	44	16.29.51	4.	56	7	
15	25	11.5	35	8.12	53	15.19	49	5.41.20		4.47	6	20.2	56	29.15.38	5.	5	3	
16	26	11.10	35	8.25	53	15.16	48	6.40.33		6.0	9	21.49	7	12.23.57	4.	59	0	
17	27	11.15	35	8.38	53	15.12	47	7.39.43		7.12	12	23.33	19	25.52.21	4.	36	57	
18	28	11.20	35	8.51	53	15.7	46	8.38.50		8.25	15	25.13	30	9.41.55	3.	57	54	
19	29	11.25	35	9.5	53	15.24	45	9.37.55		9.38	18	26.49	41	23.45.51	3.	3	51	
20	30	11.30	35	9.18	53	14.56	44	10.36.58		10.51	21	28.21	52	8.0.34	1.	56	48	
21	Ap	11.34	36	9.31	52	14.49	42	11.35.59		12.3	24	29.47	2	22.20.38	0.	42	44	
22	1	11.39	36	9.45	52	14.41	41	12.34.58		13.16	27	1.8	11	6.40.8	0.	36	41	
23	2	11.44	36	9.58	52	14.33	40	13.33.54		14.28	30	2.24	20	20.56.34	1.	50	38	
24	3	11.48	36	10.12	52	14.23	39	14.32.48		15.41	33	3.34	28	5.8.6	2.	58	35	
25	4	11.53	36	10.25	52	14.13	38	15.31.40		16.53	36	4.37	35	19.11.8	3.	54	32	
26	5	11.57	36	10.39	52	14.2	36	16.30.29		18.5	39	5.36	42	3.8.23	4.	36	28	
27	6	12.1	36	10.55	52	13.51	35	17.29.15		19.18	42	6.28	47	16.57.14	5.	2	25	
28	7	12.5	36	11.6	52	13.39	33	18.28.1		20.30	45	7.13	51	0.36.58	5.	10	22	
29	8	12.10	37	11.20	51	13.26	32	19.26.44		21.42	48	7.52	55	14.8.55	5.	0	19	
30	9	12.14	37	11.34	51	13.12	30	20.25.26		22.54	51	8.24	57	27.29.34	34.	34	16	
31	10	12.18	37	11.47	51	12.58	28	21.24.6		24.6	54	8.50	57	10.35.12	3.	55	13	

D 10 D teget Boreale genu Castoris D. 11 humerum sinistrum II D 14 D sub infima cervicis Ω D 18 teget coxam Borealisimam Americanis D 19 teget infimam in simbria mp Africa D 20 transit sub ♂ D 21 infra supremam in fronte M nobis. D. 24 teget humerum sinistrum ♀ Indis,

Martii.

## Configurationes

Anno 1668.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1 DLat.		*	△									11 GLat.
2		*		♂		♂	●					12 Grego
3		*					8. 22					13
4						♂			♂			14
5	□	♂							♂			15
6			♂									16
7				*			♂					17 Gertr.
8 DIudi	△					*	♂	♂				18 G Iudi
9							♂	♂				19
10		*		□	*		Apogaa	♂				20
11			△			□	♂	♂				21
12 Grego				△	□		5 42	♂		♂ Statio		22
13	♂	□	□									23
14						△						24
15 DPal.		△			△							25 PaAM
16			*					♂				26
17 Gertr.				♂				♂				27
18	△						22. 2	♂	♂	♂		28
19 Virid.						♂		♂				29 Virid.
20 Passio	□	♂	♂		♂			♂	♂	♂		30 Passio
21							♂					31
22 DPasc	*			△								1 GPasc
23						△	Perigaa	♂	♂	♂		2
24		△	*	□	△		♂					3
25 AnMa							17 18					4
26	♂	□	□			□		Elong. maxim				5
27				*	□							6
28		*	△			*						7
29 DQua						*						8 G Qua
30							21 53					9
31	*			♂								10

Saturnus mane emergit ex radiis Solis.

Jupiter occidit post Solem.

Mars oritur ante mediam noctem,

Venus Hesperus, occidit post Solem.

Mercurius vesperi emergit ex Solis radiis,



Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		D	S
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō				
	⋯	M	♄	M	♄	M	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄			
	G. M.	D O	G. M.	A O	G. M.	D I	G. M. S.	G. M.	A O	G. M.	D 2	G. M. S.	G. A M	II				
1	11	12.22	37	12.1	51	12.43	27	22 22.42	25.18	57	9.10	57	23.26.21	3. 4 9				
2	12	12.25	37	12.15	51	12.27	25	23.21.17	26.30	0	9.23	55	6. 2. 9	2. 4 6				
3	13	12.29	37	12.29	51	12.11	23	24.19.50	27.41	3	9.29	52	18.24.25	1. 0 3				
4	14	12.33	37	12.43	51	11.54	22	25.18.20	28.53	6	9.30	47	0.31.37	0. 6 0				
5	15	12.36	38	17.57	51	11.36	20	26.16.50	0. 5 8	8	Ret.	42	12.31. 4	1. 11 57				
6	16	12.40	38	13.11	51	11.18	17	27.15.17	1.16	11	9.25	34	24.22.45	2. 12 54				
7	17	12.43	38	13.25	50	10.59	15	28.13.41	2.28	14	8.57	26	6.10.31	3. 8 50				
8	18	12.46	38	13.39	50	10.40	13	29.12. 4	3.39	17	8.36	16	18. 0. 2	3. 50 47				
9	19	12.50	38	13.53	50	10.21	11	0.10.26	4.50	20	8.10	4	29.55.43	4. 33 44				
10	20	12.53	38	14. 6	50	10. 0	9	1. 8.45	6. 1 22	22	7.40	52	12. 3.27	5. 0 41				
11	21	12.56	38	14.21	50	9.40	6	2. 7. 2	7.13	25	7. 7	38	24.26.45	6. 13 38				
12	22	12.59	39	14.35	50	9.19	4	3. 5.17	8.24	28	6.31	23	7.11.22	7. 11 34				
13	23	13. 2	39	14.49	50	8.58	2	4. 3.30	9.35	30	5.55	0	20.21.31	8. 53 31				
14	24	13. 4	39	15. 3	50	8.37	0	5. 1.40	10.45	33	5.14	52	3.56.16	9. 19 28				
15	25	13. 7	39	15.17	50	8.15	57	5.59.49	11.56	35	4.34	36	17.54.49	3. 28 25				
16	26	13.10	39	15.32	50	7.54	55	6.57.57	13. 7 38		3.54	19	2.15.22	2. 23 22				
17	27	13.12	39	15.46	49	7.32	52	7.56. 2	14.18	40	3.15	2	16.50.53	1. 7 19				
18	28	13.15	39	16. 0	49	7. 9	49	8.54. 8	15.28	43	2.38	15	1 41.35	0. 14 15				
19	29	13.17	40	16.14	49	6.47	47	9.52. 9	16.38	45	2. 2	32	16.27. 8	1. 34 12				
20	30	13.19	40	16.28	49	6.25	44	10.50.10	17.49	47	1.30	49	1. 8. 4	2. 48 9				
21	1	13.21	40	16.42	49	6. 3	42	11.48. 8	18.59	50	1. 0	5	15.38. 2	3. 50 6				
22	2	13.23	40	16.56	49	5.41	39	12.46. 2	20. 9 52		0.34	21	29 52.18	4. 36 3				
23	3	13.25	40	17.11	49	5.19	36	13.43.57	21.19	54	0.12	36	13.49. 5	5. 4 59				
24	4	13.27	40	17.25	49	4.58	34	14.41.51	22.29	56	29.54	50	27.29.46	6. 16 56				
25	5	13.29	40	17.39	49	4.36	31	15.39.42	23.39	58	29.41	3	10.55.46	7. 10 53				
26	6	13.31	41	17.53	49	4.15	28	16.37.31	24.49	0	29.32	16	24. 6.30	8. 48 50				
27	7	13.32	41	18. 7	49	3.54	26	17.35.19	25.58	2	29.27	27	7. 4.20	9. 10 47				
28	8	13.34	41	18.21	49	3.33	23	18.33. 5	27. 8 3		Dir.	38	19.46.37	3. 21 44				
29	9	13.35	41	18.36	49	3.13	20	19.30.49	28.17	5	29.32	48	2.18. 5	2. 23 40				
30	10	13.37	41	18.50	48	2.54	17	20.28.31	29.27	7	29 41	56	14.38.47	1. 20 37				

D. 7 D teget Bor. genu Castoris in extremo Septentrione D 8 teget humerum sinistrum  
 II Sinis. D: 11 teget Australem colli ♀ Indis. D 15 teget coxam borealissimam vi.  
 debunt Americani Septentrionales, D 16 teget in finem in sibiria ♀ in Meridionali  
 Hemisphario.

Aprilis.

Configurationes

Anno 1668.

Juliani.	LV N Æ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	☿		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1											♂ h □	11
2	□	♂.	♂.			♂					♂ z ♂	12
3					♂.					h □	z h □	13
4	♂ D Mis	△					♂	Statio				14
5				*			Apogaa					15 G Mife
6		*	△			*						16
7				□	□	*	☾					17
8						□						18
9	♂	□					☉ 30	♀ 1				19
10		△	*	△	△							20
11												21
12	♂ D Iubi				□	△		♂ 1				22 G Iubi
13												23 Georg
14	△				△							24
15							8. 18	☉ p				25 Marci
16	□	♂.	♂	♂		♂	☉		h △	♂ ♂		26
17			Occi		Orie		☉	♂ 2				27
18	*							z 1				28
19	♂ D Cāt			*	△	♂	Perigaa					29 G Can
20						△						30
21		△										1 Philla
22	♂.		□	□		□	☾			h □		2
23	Georg	□			△		23. 31					3 Cru. in
24			△			*						4
25	Marci	*		*								5
26	D. Rog				□							6 G Rog.
27	*								z ♂			7
28		Orie			*	♂.						8 Stanis
29	□		♂	♂			Eclip. ☉	Statio				9
30	♂ Af. Do						☉					10 Af. Do
31							12. 29					

Saturnus oritur mane ante Solem.

Iupiter vesperi conditur radius Solis.

Mars pernox, oritur vesperi occidit mane.

Venus Hesperus, occidit post Solem hor. 3.

Mercurius reconditur sub Solem occidentem.



Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	La		
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A
1	11	13.38	41	19.4	48	2.34	15	21.26.12	0.36	8	29.55	6	26.50.28	0	13	34			
2	12	13.38	41	19.18	48	2.16	12	22.23.53	1.45	10	0.14	11	8.52.8	0	54	31			
3	13	13.39	42	19.32	48	1.57	9	23.21.32	2.54	11	0.37	16	20.47.13	1.	58	2			
4	14	13.40	42	19.46	48	1.40	6	24.19.10	4.3	12	1.0	22	2.37.53	1.	56	25			
5	15	13.41	42	20.1	48	1.23	4	25.16.46	5.11	14	1.35	25	14.29.28	3.	47	21			
6	16	13.42	42	20.15	48	1.6	1	26.14.19	6.20	15	2.10	28	16.20.32	4.	27	18			
7	17	13.42	42	20.29	48	0.50	M	27.11.52	7.28	16	2.49	30	8.18.32	4.	57	15			
8	18	13.43	42	20.43	48	0.35	4	28.9.22	8.37	17	3.32	32	20.26.4	5	D	14	12		
9	19	13.44	42	20.57	48	0.21	7	29.6.53	9.45	18	4.19	32	2.47.30	5	17	9			
10	20	13.44	43	21.11	48	0.8	9	0.4.21	10.53	19	5.9	32	15.28.32	5.	5	5			
11	21	13.44	43	21.25	48	29.54	12	1.1.49	12.1	19	6.2	31	28.31.44	4.	37	2			
12	22	13.44	43	21.39	48	29.42	15	1.59.17	13.9	20	6.59	29	12.2.18	3.	53	59			
13	23	13.44	43	21.53	48	29.31	17	2.56.41	14.16	20	7.59	27	25.59.46	2.	54	56			
14	24	Ret.	43	22.7	48	29.20	20	3.54.5	15.24	21	9.2	24	10.24.21	1.	42	53			
15	25	13.44	43	22.21	48	29.10	22	4.51.29	16.31	21	10.9	20	25.11.0	0.	22	50			
16	26	13.44	44	22.35	48	29.0	24	5.48.52	17.38	21	11.18	15	10.14.30	1.	1	46			
17	27	13.44	44	22.49	47	28.52	27	6.46.13	18.45	21	12.30	10	25.23.13	2.	21	43			
18	28	13.44	44	23.3	47	28.45	29	7.43.35	19.52	21	13.43	4	10.27.32	3.	30	40			
19	29	13.43	44	23.17	47	28.38	31	8.40.55	20.59	21	15.3	58	25.19.24	4.	24	37			
20	30	13.42	44	23.31	47	28.32	34	9.38.13	22.6	21	16.24	51	9.50.51	5.	0	34			
21	Jun	13.41	44	23.45	47	28.27	36	10.35.30	23.12	20	17.48	44	24.2.42	5.	16	31			
22	1	13.40	44	23.59	47	28.23	38	11.32.45	24.18	20	19.14	36	7.42.59	5.	14	27			
23	2	13.39	45	24.13	47	28.20	41	12.30.0	25.24	19	20.43	28	21.3.29	4.	54	24			
24	3	13.38	45	24.26	47	28.17	43	13.27.14	26.30	19	22.15	20	4.2.18	4.	20	21			
25	4	13.37	45	24.40	47	28.15	45	14.24.29	27.36	18	23.49	11	16.45.16	3.	34	18			
26	5	13.36	45	24.54	47	18.14	47	15.21.42	28.41	17	25.27	1	29.13.17	2.	38	15			
27	6	13.34	45	25.7	47	28.14	49	16.18.53	29.47	16	27.6	51	11.29.46	1.	36	11			
28	7	13.33	45	25.21	47	28.15	51	17.16.5	0.52	14	28.49	41	23.35.54	0	S	31	8		
29	8	13.31	46	25.35	47	28.16	53	18.13.14	1.56	13	0.34	31	5.36.34	0	S	36	5		
30	9	13.30	46	25.48	47	28.19	55	19.10.24	3.1	12	2.22	20	17.32.5	1.	40	2			
31	10	13.28	46	26.2	47	28.22	57	20.7.34	4.6	10	4.12	9	29.25.26	2.	39	19			

D 4 D teget supremum genu Castoris Indis. D 5 teget humerum sinistrum II D 8  
Aust. c. li Q orienti. D 12 infra coxam borealisimam nobis D, 13 teget infimam  
in simbria n. in oceano orientali.



Maii.

## Configurations

Anno 1668.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	☿ Oriē	♂ Oriē	♂ Occi	☉ Occi	♀ Occi	♀ Oriē		☿ cum	♂ cum	☉ cum	inter se.	
1 Phila							☾	♀ *				11
2	Δ						Apoga		♂ Δ			12
3 DEC			Δ.			*						13 GExa
4					♂			♂ ♂			☽ teget ♀ America.	14
5		*		*			☾ 16. 15					15
6			□			□.						16
7	♂								☿ ☽			17
8		□	*	□.			Eclip. ☽ 16. 26					18
9 Stann					*	Δ						19
10 D Pen		Δ						Elong. maxim	♂ ☽			20 G Pen.
11				Δ			☾ 7. 25	☿ ☽				21
12	Δ.				□			☿ ☽				22
13 Angar			♂			♂.					☿ Statio	23 Angar
14	□	♂.			Δ		☾ 3. 35			♂ ☽		24
15				♂.								25
16	*											26
17 D Trin			*				☾ 7. 25					27 G Trin
18		Δ.			♂.	Δ		☿ ☽				28
19			□	Δ.								29
20	♂	□.				□.	☾ 7. 25					30
21 Corp C			Δ					☿ *				31 Cor Ch
22				□		*						1 Iun.
23		*			Δ		☾ 3. 35					2
24 D I	*			*						☿ Δ		3 G I
25			♂.		□.			☿ ♂	♂ ☽			4
26							☾ 3. 35					5
27	□							♂ ☽				6
28		♂			*	♂					☿ Statio	7
29	Δ.						☾ 3. 35					8
30			Δ.	♂				♀ *				9
31 D 2								☿ ☽				10 G 2

Saturnus oritur post mediam noctem. Venus Hesperus, occidit post Solem tribus horis, sudo  
 Iupiter latet sub Sole. celo etiam de die conspicua, Sole ad occasum inclinato.  
 Mars occidit mane ante Solis ortum. Mercurius in magnâ elongatione à Sole nequit ta-  
 men oriri mane heliace; in Hemisphærio vero Aust. cernitur clarissimè.

Iunii.

## Motus Planetarum.

Anno 1668.

Juliani.		Gregoriani.		♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu. Lo	
		G. M.		M. D. O.		G. M.		M. A. O.		G. M. S.		G. M.		S. A. 2		G. M.		S. G. A. M.	
1	11	13.27	46	26.15	47	28.25	58	21. 4.42	5.10	8	6. 6	58	11.17.22	3. 32	56				
2	12	13.25	46	26.29	47	28.30	1	22. 1.51	6.14	7	8. 1	47	23. 9. 8	4. 15	52				
3	13	13.23	46	26.42	47	28.35	2	22.58.57	7.17	5	9.59	36	5. 5.51	4. 48	49				
4	14	13.21	46	26.55	47	28.41	3	23.56. 4	8.21	3	11.59	24	17. 7.59	5. 8	46				
5	15	13.18	47	27. 9	47	28.48	5	24.53.13	9.24	1	14. 1	13	29.18.37	5. 14	43				
6	16	13.16	47	27.22	47	28.56	7	25.50.17	10.27	58	16. 6	2	11.42. 0	5. 6	40				
7	17	13.14	47	27.35	47	29. 4	9	26.47.24	11.30	55	18.12	9	24.19.48	4. 44	37				
8	18	13.11	47	27.48	47	29.13	10	27.44.27	12.32	53	20.19	19	7.17.26	4. 6	33				
9	19	13. 9	47	28. 1	47	29.22	12	28.41.32	13.35	50	22.28	30	27.40.11	3. 14	30				
10	20	13. 6	47	28.14	47	29.33	13	29.38.36	14.36	47	24.39	39	4.28.23	2. 10	27				
11	21	13. 4	47	28.27	47	29.44	15	0.35.38	15.38	44	26.50	49	18.44.20	0. 55	24				
12	22	13. 1	48	28.40	47	29.55	16	1.32.44	16.39	41	29. 1	57	3.26.22	0. 25	21				
13	23	12.58	48	28.53	47	0. 7	17	2.29.47	17.40	37	1.13	1	18.29.14	1. 45	17				
14	24	12.55	48	29. 6	47	0.20	19	3.26.52	18.41	34	3.25	13	3.44.44	2. 59	14				
15	25	12.52	48	29.19	47	0.34	20	4.23.56	19.41	30	5.36	20	19. 1.43	4. 0	11				
16	26	12.49	48	29.31	47	0.48	21	5.20.59	20.41	26	7.47	26	4. 9.52	4. 43	8				
17	27	12.46	48	29.44	47	1. 3	23	6.18. 2	21.41	22	9.57	32	18.57.52	5. 6	5				
18	28	12.43	48	29.57	47	1.19	24	7.15. 5	22.40	18	12. 6	36	3.20. 0	5. 9	2				
19	29	12.40	49	0. 9	47	1.35	26	8.12. 7	23.39	14	14.14	40	17.12.57	4. 54	18				
20	30	12.36	49	0.22	47	1.51	27	9. 9.10	24.37	9	16.20	44	0.38.16	4. 23	55				
21	I	12.33	49	0.34	47	2. 8	28	10. 6.14	25.36	5	18.24	46	13.36.28	3. 39	52				
22	2	12.30	49	0.46	47	2.26	29	11. 3.18	26.33	0	20.28	48	26.11.45	2. 45	49				
23	3	12.26	49	0.59	47	2.45	30	12. 0.22	27.30	55	22.29	49	8.31.51	1. 45	46				
24	4	12.23	49	1.11	47	3. 4	31	12.57.28	28.27	50	24.29	49	20.38. 2	0. 42	42				
25	5	12.19	49	1.23	47	3.23	32	13.54.30	29.24	45	26.26	49	2.35.50	0. 23	39				
26	6	12.15	49	1.35	47	3.43	33	14.51.34	0.20	40	28.22	48	14.29.12	1. 26	36				
27	7	12.12	50	1.47	47	4. 3	34	15.48.38	1.15	34	0.16	46	26.19.29	2. 25	33				
28	8	12. 8	50	1.59	47	4.23	35	16.45.42	2.10	28	2. 8	44	8.11.38	3. 18	30				
29	9	12. 4	50	2.11	47	4.44	36	17.42.47	3. 4	23	3.58	41	20.6.16	4. 2	27				
30	10	12. 0	50	2.23	47	5. 6	37	18.39.53	3.58	17	5.56	38	2.4. 33	4. 36	23				

D. 4 D teget Australem colli & D. 9 teget coxam Borealisimam in Oceano Brasilio  
D. 14 teget humerum sinist. & orienti.

Die 12 Junij st. n. ratat e Vasaia franciscana plet. etc. Du J. A. D. Vasa Morisiggi mag. Tholarius,  
Regni h. 10. m. 14. matutina.

Iunii.

## Configurations

Anno 1668.

Iuliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♉	♊	♈		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1												
2		*	□									11
3	♈.				♊	*						12
4		□.	*	*				☿ Δ	♊ □			13
5												14
6						□						15
7 D. 3		Δ		□			☾					16
8	Δ			*			4. 54	☿	♊	♈		17 G. 3
9			♊.	Δ.		Δ		☿	♊	♈		18
10	□.			□.				♈				19
11	♈.						☾	♈				20
12	*			Δ.			23. 29	♈				21
13			*	♈.			☾		♈			22
14 D. 4					♈.		Perige.	☿	♈			23
15		Δ.	□.		Occi			☿	♈			24 G. 1 B. 4
16	♊.											25
17		□.	Δ.		♈					☿		26
18				Δ.		Δ.		☿				27
19		*										28
20	*			□.			☾					29 Pet Pa
21 D. 5						□	17. 0	☿	♈	gatio maxima		30
22			♈.	Δ								1 Iul G. 5
23	□		*						☿			2 Vifi M
24 Ioan B	♊.			□.	*		☾					3
25	Δ.											4
26												5
27			Δ.	*			Apoge.	☿	♈			6
28 D. 6				♊.			☾	☿				7
29 Pet Pa	♈.	*	□				18. 46	☿				8 G. 6
30					♊							9
												10

Saturnus oritur circa M. N.

Iupiter emergit ex radio Solis mane oriens.

Mars occidit circa mediam noctem.

Venus Hesperus, conspicitur interdum de die.

Etsi vero grandescit: at aliis nominibus omnibus appropinquat occasui heliaco, occiditq; in claritate crepusculi.

Mercurius latet sub Sole.



Anno 1668.

Initium.	Gregorian.	F		Z		♂		☉		♀		♀		♂		Latitu.	Lō
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.			
		☿	♄	♅	♆	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂		
		G. M.	M. D. O.	G. M.	M. A. O.	G. M.	M. D. I.	G. M.	S.	G. M.	S. D. O.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S.		
1	11	11.56	50	2.34	47	5.29	38	19.37.	0	4.52	10	7.33	33	14.8.57	4.58	20	
2	12	11.52	50	2.46	47	5.52	39	20.34.	7	5.44	4	9.17	26	26.19.17	5.6	17	
3	13	11.48	50	2.57	47	6.15	40	21.31.15		6.36	3	10.59	24	8.38.55	5.0	14	
4	14	11.44	50	3.9	47	6.39	41	22.28.23		7.28	10	12.40	18	21.9.04	4.40	11	
5	15	11.40	51	3.20	47	7.2	41	23.25.30		8.18	16	14.18	12	3.51.33	4.6	8	
6	16	11.36	51	3.31	47	7.27	42	24.22.39		9.9	24	15.55	6	16.47.34	3.19	4	
7	17	11.31	51	3.42	47	7.51	43	25.19.49		9.58	31	17.29	59	0.4.5	2.20	25	
8	18	11.27	51	3.54	47	8.16	44	26.16.59		10.47	38	19.2	51	13.41.47	1.12	18	
9	19	11.23	51	4.5	47	8.41	45	27.14.11		11.35	46	20.33	44	27.43.52	0.2	55	
10	20	11.19	51	4.16	47	9.8	45	28.11.22		12.22	53	22.2	36	12.10.41	1.19	52	
11	21	11.14	51	4.26	47	9.34	46	29.8.35		13.9	1	23.29	27	20.59.54	2.31	48	
12	22	11.10	51	4.37	47	10.1	47	0.3.49		13.55	9	24.54	19	12.6.10	3.35	45	
13	23	11.6	51	4.48	47	10.29	47	1.3.3		14.40	18	26.17	10	27.19.28	4.24	42	
14	24	11.1	52	4.58	47	10.56	48	2.0.18		15.23	26	27.37	1	12.29.51	4.53	39	
15	25	10.57	52	5.9	47	11.24	49	2.57.34		16.6	35	28.56	9	27.23.57	5.3	36	
16	26	10.53	52	5.19	47	11.52	49	3.54.51		16.48	44	0.13	19	11.54.42	4.52	33	
17	27	10.48	52	5.29	47	12.20	50	4.52.7		17.29	53	1.27	29	25.55.52	4.24	29	
18	28	10.44	52	5.39	47	12.49	50	5.49.27		18.9	2	2.40	39	9.27.16	3.41	26	
19	29	10.39	52	5.49	47	13.17	51	6.46.48		18.48	11	3.51	49	22.28.21	2.49	23	
20	30	10.35	52	5.59	47	13.47	52	7.44.8		19.25	21	4.57	10	5.8.46	1.49	20	
21	AN	10.30	52	6.9	47	14.17	52	8.41.31		20.2	30	6.2	11	17.22.46	0.46	17	
22	I	10.26	52	6.18	47	14.48	53	9.38.55		20.37	40	7.5	21	29.25.35	0.18	14	
23	2	10.21	52	6.28	47	15.18	53	10.36.17		21.12	30	8.5	32	11.19.56	1.20	10	
24	3	10.17	53	6.37	47	15.49	53	11.33.45		21.44	0	9.2	43	23.8.52	2.18	7	
25	4	10.12	53	6.47	47	16.20	54	12.31.11		22.16	11	9.56	53	4.59.45	3.11	4	
26	5	10.8	53	6.56	47	16.51	54	13.28.39		22.46	21	10.48	26	16.52.43	3.55	24	
27	6	10.3	53	7.5	47	17.23	55	14.26.7		23.14	32	11.36	17	28.49.58	4.29	18	
28	7	9.59	53	7.14	47	17.54	55	15.23.36		23.41	42	12.20	28	10.55.46	4.51	14	
29	8	9.54	53	7.23	47	18.26	56	16.21.7		24.6	53	13.13	39	23.11.45	5.0	11	
30	9	9.50	53	7.31	47	18.59	56	17.18.39		24.30	7	13.38	50	5.35.14	5.48		
31	10	9.45	53	7.40	47	19.31	56	18.16.13		24.52	16	14.12	1	18.8.94	36	45	

D. 1 teget Aust. colli  $\Omega$  in oceano Brasilio D. 6 teget coxam Borealisimam insulis Aro-  
matiferis. D. 11 teget humerum sinistrum  $\propto$  Americae.

Iulii .

## Configurations

Anno 1668.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	interse.	Gregoriani.
	☿ Oriē	♊ Oriē	♈ Occi	☼ Occi	♋ Occi	♌ Occi		☿ cum	♊ cum	☼ cum			
1													11
2 <i>Vifi M</i>		☐.	*		♂.			☿♂	♊*				12
3													13 <i>Marg.</i>
4		Δ.		*		*		☿☐					14
5 <i>D7</i>	Δ.			☐.									15 <i>G7 DA</i>
6							☾						16
7	☐.		♂.	*	*		14. 47						17
8				Δ.		☐	☾		☿☐				18
9	*	♂.											19
10					☐.	Δ.							20
11			*				<i>Periga</i>						21
12 <i>D8</i>					Δ.		☉						22 <i>G8</i>
13 <i>Marg.</i>	♂.	Δ.	☐.	♂.			6. 18				♊☿☐		23
14								☿☐					24
15 <i>Diu Ap</i>		☐.				♂.							25 <i>Iacobi</i>
16			Δ.		♂.				☿☐				26 <i>Anna.</i>
17		*		Δ.						☿*			27
18	*												28
19 <i>D9</i>						Δ.	5. 35						29 <i>G9</i>
20	☐		♂.	☐.			☾	☿☐					30
21					Δ.		☾						31
22 <i>Ma M</i>	Δ.	♂.		*		☐		<i>Elong maxim</i>		☿♂			1 <i>in Pe</i>
23	Occi				☐.								2
24													3
25 <i>Iacobi</i>						*	<i>Apoga.</i>	☿☐					4
26 <i>D. 10</i>			Δ.		*								5 <i>G10 D</i>
27	♂.	*											6 <i>Clach</i>
28			☐.	♂.			☉						7
29							9. 29						8
30		☐				♂.							9
31			*		♂.								10 <i>Laurē</i>

Saturnus pernox oritur vesperi occidente Sole  
 oritur mane oriente.  
 Iupiter oritur circa mediam noctem.  
 Mars occidit ante mediam noctem.

Venus conditur sub radios Solis vesperi.  
 Mercurius in Zonis Septentrionalibus emergere  
 nequit ex Solis radiis, quamvis totis 27 gr. ab eo  
 elongetur; at in Austro apparebit clarissime.



Augusti.

# Motus Planetarum.

Anno 1668.

[illegible]

D. 3 D teget infimam in fimbria m in Merid. Hemifph. D. 22 teget humerum finiftrum  
II Asia magna.



Augusti.

Configurationes.

Anno 1668.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 Vin. Pe	△	△								♂		11
2 D 11				*								12 G 11
3	□						22. 48	♂		♂		13
4			♂	□		*	♂					14
5 Domi.					*							15 Afc M
6 Cla Ch	*	♂				□						16
7				△	□			Statio				17
8						△	Perige					18
9 D 12			*		△							19 G 12
10 Laurē	♂	△		♂				♂			♂	20 Bernh
11			□			♂	13. 57	♂	Statio		♂	21
12		□				♂		♂	♂	*	♂	22
13			△		♂							23
14	*	*										24 Barth
15 Afc Ma												25
16 D 13	□			△		△						26 G 13
17					△			♂				27
18			♂	□				♂				28
19	△	♂				□	21. 24	♂			♂	29 Dec 10
20 Bernh					□	*		♂			♂	30
21				*		*						31
22					*	Orie	Apoga			♂		1 Sept.
23 D 14			△							♂		2 G 14
24 Barth	♂	*						♂				3
25									♂	♂		4
26		□	□	♂		♂				♂		5
27					♂		23. 35					6
28	△		*									7
29 Dec 10		△										8 Narm
30 D 15						*					♂	9 G 15
31	□			*	*			♂				10

Saturnus occidit mane ante Solis ortum. Venus penes nos toto hoc mense latebit.

Iupiter oritur ante mediam noctem.

Mercurius fine mensis conspiciendum se dabit

Mars occidit ante M. N.

mane.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō		
		♄	M	♅	M	♆	M	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂		
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S	G	M 23
1	11	7.45	54	10.56	49	8.55	0	19.12.54	18.22	40	Dir.	19	20.35.7	0	M	0	3
2	12	7.43	54	10.59	49	9.35	0	20.11.26	17.45	38	2.37	3	4.16.41	1	7	22	0
3	13	7.40	54	11.2	49	10.14	0	21.10.0	17.8	34	3.40	13	18.10.0	2	16	57	57
4	14	7.38	54	11.5	49	10.54	0	22.8.38	16.31	30	4.25	28	2.11.28	3	19	54	54
5	15	7.35	54	11.8	49	11.34	0	23.7.16	15.56	25	5.19	42	16.26.24	4	10	51	51
6	16	7.33	54	11.11	49	12.14	0	24.5.58	15.21	21	6.19	54	0.48.31	4	40	47	47
7	17	7.31	54	11.13	49	12.54	0	25.4.41	14.48	15	7.27	5	15.16.57	5	A	444	444
8	18	7.28	54	11.15	49	13.34	0	26.3.26	14.16	8	8.42	15	29.45.34	5	24	41	41
9	19	7.26	54	11.17	49	14.15	0	27.2.12	13.44	0	10.2	23	14.7.21	4	41	38	38
10	20	7.24	54	11.19	49	14.55	59	28.1.0	13.16	7	11.28	31	28.15.45	4	43	5	5
11	21	7.22	54	11.21	49	15.36	59	28.59.51	12.50	42	12.58	37	12.6.50	3	12	32	32
12	22	7.20	55	11.22	49	16.17	59	29.58.44	12.25	33	14.32	42	25.33.13	2	11	28	28
13	23	7.18	55	11.24	50	16.58	59	0.57.41	12.3	43	16.9	46	8.37.42	1	5	25	25
14	24	7.17	55	11.25	50	17.39	59	1.56.39	11.42	12	17.49	49	21.19.35	0	S	322	322
15	25	7.15	55	11.26	50	18.20	58	2.55.39	11.25	1	19.31	51	3.40.15	1	5	19	19
16	26	7.14	55	11.26	50	19.1	58	3.54.42	11.9	49	21.15	51	15.45.51	2	11	16	16
17	27	7.12	55	11.27	50	19.43	58	4.53.46	11.56	38	23.0	52	27.41.22	3	6	12	12
18	28	7.11	55	11.27	50	20.24	58	5.52.52	10.45	26	24.46	51	9.50.21	3	5	9	9
19	29	7.10	55	11.27	50	21.6	57	6.52.2	10.35	13	26.33	50	21.20.20	4	30	6	6
20	30	7.9	55	Ret.	50	21.48	57	7.51.13	10.32	5	28.21	48	3.14.10	4	56	3	3
21	1	7.8	55	11.26	50	22.30	57	8.50.26	10.28	49	0.846	15	17.46	5	8	0	0
22	2	7.7	55	11.26	50	23.12	56	9.49.43	10.28	36	1.56	43	27.33.52	5	7	17	17
23	3	7.6	54	11.25	50	23.54	56	10.49.1	10.29	24	3.44	39	10.6.7	4	52	53	53
24	4	7.5	54	11.24	50	24.37	56	11.48.21	10.33	11	5.31	35	22.56.45	4	21	50	50
25	5	7.5	54	11.23	50	25.19	56	12.47.43	10.39	58	7.18	31	6.3.47	3	37	47	47
26	6	7.4	54	11.21	50	26.2	55	13.47.7	10.48	46	9.4	26	19.26.26	2	39	44	44
27	7	7.4	54	11.20	50	26.44	55	14.46.33	10.59	33	10.50	21	3.4.35	1	31	41	41
28	8	7.3	54	11.18	50	27.27	54	15.46.3	11.12	21	12.35	16	16.54.20	0	M	1737	1737
29	9	7.3	54	11.16	50	28.10	54	16.45.33	11.27	8	14.19	10	0.52.20	0	59	34	34
30	10	7.3	54	11.14	50	28.53	54	17.45.6	11.44	56	16.3	5	14.55.35	2	12	31	31

D. 4 D infra humerum sinistrum & nobis. D. 17 supra lucidam pedis II nobis. D. 28  
reges Australem colli & American.

Dia 16 septembris. St. N. Rex Jo. Maximus Rex Pol. et succia abdicavit de Regno publico  
in Comitibus. Solenniter illa terminata est hora 4. m 35 P. M. Phisidua

Septembris

Configurationes

Anno 1668.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☾	☿	♂	☿	♀	♀		☿ cum	♀ cum	☿ cum	inter se.	
1							☾	Statio				11
2	*	♂	♂		☿		☾ 31					12
3				☿			☾					13
4					☿	☿	Perige.				☿ ☿	14 Ex. Cr
5				☿				Flong. maxim				15
6 D 16	♂	☿	*									16 G 16
7					♂	♂		☾				17
8 Nat M		☿			♂	♂		☿ ☿				18
9			☿				☾	☿ ☿	☿ ☿			19 Angar
10	*	*					☾ 34	☿ ☿				20
11			☿					☿ ☿				21 Matt.
12	☿											22
13 D. 17					☿	☿		☿ ☿				23 G 17
14 Ex. Cr				☿					☿ ☿			24
15	☿	♂			☿		☾					25
16 Angar			♂			☿	☾ 59					26
17			☿				☾					27
18					*		Apoga.					28
19						*				☿ ☿		29 Micha
20 D 18	♂	*		*						☿ Statio		30 G. 18
21 Matt.			☿									1 Octob.
22												2
23		☿			♂			☿ ☿	☿ ☿			3
24			☿					☿ ☿				4 Franc.
25	☿	☿		♂		♂						5
26			*							☿ ☿		6
27 D 19	☿				*		☾ 2	☿ ☿				7 G 19
28							☾	☿ ☿	☿ ☿			8
29 Mich.	*	♂			☿							9
30				*		*		☿ ☿				10

Saturnus occidit in media nocte.

Jupiter oritur inter mediam N. & mane.

Mars occidit ante M. N.

Venus mane emergit ex Solis radio & fit Lucifer  
apparebitq; ingens & falcata, per Telescopium  
inspecta.

Mercurius circa medium mensis disparet ad So.

Pestis, Bellum, Fames, Ragina furens, Insurgunt  
Falsum es, Exul Rex, neq; Rex principum loquuntur.



Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian.	Gregorian.	☿		♂		☾		♀		♀		♂		88		
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.			
		M	II	M	♂	M	☾	mp	M	☾	S	♂	M		♂	
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D	
1	11	7. 3	54	11. 12	50	29. 36	53	18. 44. 42	12. 3	44	17. 47	59	29. 1. 47	3. 17	29	
2	12	Dir.	54	11. 9	50	♂	19	53	19. 44. 18	12. 24	32	19. 29	52	13. 8. 46	4. 11	28
3	13	7. 3	54	11. 6	50	1. 2	52	20. 43. 58	12. 47	20	21. 11	46	27. 16. 13	4. 49	22	
4	14	7. 4	54	11. 3	50	1. 46	52	21. 43. 39	13. 11	9	22. 52	40	11. 23. 22	5 A	10	18
5	15	7. 4	54	11. 0	50	2. 29	52	22. 43. 24	13. 38	57	24. 33	33	25. 28. 36	5	12	15
6	16	7. 5	54	10. 57	50	3. 12	51	23. 43. 10	14. 6	46	26. 13	27	9. 29. 16	4. 56	12	
7	17	7. 5	54	10. 53	50	3. 56	51	24. 42. 58	14. 35	35	27. 52	20	23. 20. 53	4. 22	9	
8	18	7. 6	54	10. 50	50	4. 40	50	25. 42. 48	15. 6	24	29. 31	14	7. 2. 47	3. 34	6	
9	19	7. 7	54	10. 46	50	5. 23	50	26. 42. 40	15. 39	13	1. 9	7	20. 30. 9	2. 34	3	
10	20	7. 8	54	10. 42	50	6. 7	49	27. 42. 34	16. 13	3	2. 46	0	3. 40. 20	1. 28	5	20
11	21	7. 9	54	10. 37	50	6. 51	49	28. 42. 31	16. 49	52	4. 23	6	16. 33. 49	0 S	18	5
12	22	7. 10	54	10. 33	50	7. 35	48	29. 42. 30	17. 26	42	5. 59	13	29. 10. 26	0	52	53
13	23	7. 11	54	10. 28	50	8. 19	48	0. 42. 31	18. 4	32	7. 35	20	11. 30. 55	1. 57	50	
14	24	7. 12	54	10. 23	50	9. 3	47	1. 42. 33	18. 43	23	9. 10	26	23. 37. 26	2. 56	47	
15	25	7. 14	54	10. 18	50	9. 47	47	2. 42. 39	19. 24	13	10. 45	33	5. 35. 4	3. 47	43	
16	26	7. 15	54	10. 13	50	10. 32	47	3. 42. 47	20. 6	4	12. 19	40	17. 25. 54	4. 28	40	
17	27	7. 17	54	10. 7	50	11. 16	46	4. 42. 56	20. 48	55	13. 53	46	29. 16. 52	4. 57	37	
18	28	7. 19	54	10. 2	50	12. 1	45	5. 43. 6	21. 32	46	15. 26	53	11. 9. 12	5. 13	54	
19	29	7. 21	54	9. 56	50	12. 45	45	6. 43. 17	22. 17	38	16. 59	59	23. 11. 51	5 D	16	1
20	30	7. 23	54	9. 51	50	13. 30	44	7. 43. 31	23. 3	29	18. 31	5	5. 26. 59	5. 5	28	
21	No	7. 25	54	9. 45	50	14. 14	44	8. 43. 48	23. 50	21	20. 3	11	17. 59. 4	4. 40	24	
22	1	7. 27	54	9. 39	50	14. 59	43	9. 44. 7	24. 38	13	21. 35	17	0. 52. 51	3. 59	21	
23	2	7. 29	54	9. 33	50	15. 44	43	10. 44. 30	25. 27	5	23. 6	23	14. 9. 9	3. 5	18	
24	3	7. 31	54	9. 26	50	16. 29	42	11. 44. 53	26. 17	2	24. 37	29	27. 45. 53	1. 59	15	
25	4	7. 34	54	9. 19	50	17. 13	41	12. 45. 16	27. 7	10	26. 7	34	11. 45. 15	0 M	44	12
26	5	7. 36	54	9. 13	50	17. 58	41	13. 45. 42	27. 58	17	27. 37	39	26. 1. 5	0	35	9
27	6	7. 39	54	9. 6	50	18. 43	40	14. 46. 9	28. 50	24	29. 6	44	10. 28. 47	1. 53	5	
28	7	7. 42	54	8. 59	50	19. 29	40	15. 46. 35	29. 43	31	0. 35	49	25. 0. 5	3. 4	2	
29	8	7. 44	54	8. 52	50	20. 14	39	16. 47. 7	0. 36	37	2. 4	54	9. 32. 40	4. 3	59	
30	9	7. 47	54	8. 45	50	20. 59	38	17. 47. 41	1. 30	44	3. 32	58	23. 58. 14	4. 46	56	
31	10	7. 50	54	8. 38	50	21. 44	38	18. 48. 16	2. 25	50	5. 0	3	8. 14. 58	5. 12	53	

D. 1 D teget humerum sinist. ♀ Americanus. D. 19 teget Australem colli ♀ In Iaponia.

Octobris.

Configurations

Anno 1668.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregoriani.
	☿	♂	☿	♂	♀	♀		☿	♂	☿		
	Occi	Orie	Occi	Orie	Occi	Orie		cum	cum	cum		
1			♂		☿		Peri 12. 3	☿	♂		☿ Statio	11
2				☿		☿						12
3	♂.	☿.				Occi						13
4 D 20				☿.		☿.						14 G 20
5			♂.									15 Hedv.
6		☿			♂							16
7 Brigir			☿.				12. 16 ☿					17
8	♂.	♂.										18 Luca.
9				♂.		♂.						19
10	☿		☿					☿	☿		♂ ☿	20
11 D 21					☿			☿	☿			21 G 21
12	☿.	♂.						☿	☿			22
13					☿.		Apoga ☿ 12. 0	♂	♂			23
14				☿.				☿	☿			24
15 Hedv.			♂			☿.		☿	☿		♂ ☿	25
16					♂					☿		26
17	♂.	♂.		☿						☿		27
18 D 22						☿						28 G 22 SI
19							Eclip. ☿ ☿ 1. 43			☿		29
20		☿	☿.	♂						☿		30
21 Vrsula					♂	♂		☿	☿			31
22	☿	☿.									♂ ☿	10 INSA
23			☿					☿	☿			2
24	☿.							☿	☿			3
25 D 23			♂	♂	♂	♂	Perige 19. 23 ☿	♀	♂			4 G 23
26	♂.	♂.			♂	♂						5
27												6
28 Simlu			♂.	♂.	☿							7
29				♂.		♂.						8
30	♂.				☿.	♂.						9
31		☿		☿.			☿					10

Saturnus occidit ante mediam noctem, Phosphorus summo mane oritur, proiciens um-  
 lupiter oritur post occasum Solis. bras. Poterit de die conspici sudo celo.  
 Mars occidit inter vesperam & M. N. Mercurius in Hemisphario septentrionali propter  
 declivitatem Ecliptica, ortum heliacum vespertin. in hoc mense non facit.



Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D	
1	11	7.53	54	8.31	50	22.29	37	19.48.53	3.21	56	6.28	7	22.18.50	5.18	49																		
2	12	7.57	54	8.23	50	23.15	37	20.49.31	4.17	1	7.55	11	6.11.57	5.6	46																		
3	13	8. C	54	8.15	49	24. 0	36	21.50.12	5.13	7	9.21	14	19.51.43	4.36	43																		
4	14	8. 3	54	8. 7	49	24.45	35	22.50.54	6.10	13	10.46	17	3.17.24	3.51	40																		
5	15	8. 7	54	8. 0	49	25.31	35	23.51.38	7. 8	18	12.11	20	16.31.46	2.55	37																		
6	16	8.10	54	7.52	49	26.16	34	24.52.22	8. 6	23	13.35	22	29.33.41	1.51	34																		
7	17	8.14	54	7.44	49	27. 2	33	25.53. 9	9. 5	28	14.58	24	12.22.49	0	42	30																	
8	18	8.18	54	7.36	49	27.47	33	26.53.56	10. 4	33	16.19	26	24.59.37	0	28	27																	
9	19	8.22	54	7.28	49	28.33	32	27.54.45	11. 4	37	17.41	26	7.23.53	1.36	24																		
10	20	8.25	54	7.20	49	29.19	31	28.55.37	12. 5	42	19. 1	28	19.37.32	2.38	21																		
11	21	8.29	54	7.13	49	0. 4	30	29.56.30	13. 5	46	20.19	28	1.42.19	3.32	18																		
12	22	8.33	54	7. 4	49	0.50	30	0.57.26	14. 7	50	21.36	27	13.38.55	4.16	15																		
13	23	8.37	54	6.56	49	1.36	29	1.58.20	15. 8	54	22.51	26	25.33.23	4.49	11																		
14	24	8.41	54	6.48	48	2.22	28	2.59.18	16.10	2	24. 4	25	7.24. 8	5.10	8																		
15	25	8.46	54	6.40	48	3. 7	28	4. 0.16	17.12	1	25.14	22	19.18.30	5.17	5																		
16	26	8.50	54	6.32	48	3.53	27	5. 1.16	18.15	4	26.22	19	1.19.30	5.10	18																		
17	27	8.55	54	6.23	48	4.39	26	6. 2.16	19.18	7	27.26	15	13.31.20	4.50	19																		
18	28	8.59	54	6.15	48	5.25	26	7. 3.16	20.21	10	28.27	11	25.59.16	4.16	15																		
19	29	9. 4	54	6. 7	48	6.11	25	8. 4.19	21.25	13	29.23	5	8.49.12	3.28	12																		
20	30	9. 9	54	5.59	48	6.57	24	9. 5.23	22.29	16	0.15	58	22. 2.15	2.28	49																		
21	1	9.13	54	5.51	47	7.43	23	10. 6.27	23.34	18	1. 1	50	5.43.19	1.17	46																		
22	2	9.18	54	5.43	47	8.29	23	11. 7.34	24.39	21	1.40	41	19.50.16	0	43																		
23	3	9.23	54	5.34	47	9.15	22	12. 8.39	25.44	23	2.13	31	4.19.38	1	40																		
24	4	9.28	54	5.26	47	10. 1	21	13. 9.46	26.50	25	2.38	20	19.11.23	2.35	36																		
25	5	9.33	54	5.18	47	10.47	20	14.10.55	27.55	27	2.54	7	4.11. 0	3.40	33																		
26	6	9.38	54	5.10	47	11.33	20	15.12. 3	29. 1	28	3. 0	5	19. 9.39	4.31	30																		
27	7	9.43	54	5. 3	46	12.15	19	16.13.14	0. 7	30	2.56	37	4. 0.10	5. 2	27																		
28	8	9.49	54	4.55	46	13. 5	18	17.14.26	1.13	31	2.41	20	18.37.50	5	24																		
29	9	9.54	54	4.47	46	13.51	17	18.15.37	2.19	33	2.14	5	2.52.27	5	20																		
30	10	9.59	54	4.39	46	14.37	16	19.16.50	3.26	34	1.35	17	16.46.37	4.39	17																		

D. 15 D reget Aust. collis Q D. 18 reget Strophium in videbunt Americani, D. 19 reget sequentem in sinistra ala Asia magna.

A<sup>o</sup> 1668 R 14 nouembriis natus est Christophorus Princeps Auiensis  
Regis prout in Latitudo. g: 52. 0.



Novembris.

## Configurations.

Anno 1668.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	☾	☿	♂	☼	♀	♀		☿	♀	☼		
	Occi	Orie	Occi		Orie	Occi		cum	cum	cum		
1 D 24												11 G 24
2		☐				☐		☾ *				12
3			*	Δ				☿ *				13
4	*	*			♂	Δ					☿ ☾ Δ	14
5			☐						☿ Δ			15
6	☐								☾ Δ			16
7							☼			☾ ☐		17
8 D 25			Δ	♂								18 G 25
9	Δ	♂			Δ	♂	4. ☉ Eclips. D	♀ Elongatio		maxima		19 Elisab
10												20
11 Marti							Apoge			♂ *		21 Obvira
12					☐							22
13		*	♂	Δ								23
14	♂				*							24
15 D 26						Δ						25 G 26
16		☐		☐			☾					26
17							7. 55	Elong	maxim	☿ ☐		27
18		Δ	Δ	*		☐					♂ ☿ Δ	28
19 Elisab	Δ	Occi										29
20					♂	*	☼			☾ *		30 Andre
21 Obvir	☐		☐									1 Dec.
22 D 27												2 G 1 Ad
23	*	♂	*	♂							♂ ☾ ♂	3
24					*	♂	13. 34					4 Barba
25 Catha												5
26					☐		Periga		☿ ☐			6 Nicola
27	♂	Δ	♂	*				Statio				7
28 D 1 Ad					Δ	*		♀ *				8 Cō Ma
29 Andre	☐											9 G 2 Ad
30							☾					10
							4. 48					

*Saturnus occidit post Solem*

*Iapiter pernox, oritur occidente Sole, oc-  
ciditq<sub>3</sub> oriente, Acronychos.*

*Mars occidit inter vesperam & medi-  
am noctem.*

*Lucifer d. 9 in Elongatione maxima à Sole clari-  
sime apparebit in exortu,projiciens umbras.*

*Mercurius penes nos latebit sub Sole, in provincia  
autem Chili apparebit clarissimè.*

A<sup>3</sup> 1617. 8 21 Nov<sup>rs</sup> nat<sup>us</sup> est (Chybyj Prince Archiep. et Vices Pharis D. Auctoris Præmorsu h; in Præmorsu  
g. Mikhaile Var. Liscans in lat<sup>us</sup> end; p 52 --.

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1668.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	G. M.	M. D. G. M.	M. II. G. M.	M. A. G. M.	M. I. G. M.	G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	S. G. M.	
1	11	10. 5	54	4. 32	46	15. 23	16	20. 18. 3	4. 33	35	0. 45	36	0. 17. 37	3. 58	14																			
2	12	10. 10	54	4. 24	46	16. 10	15	21. 19. 17	5. 41	36	29. 44	56	13. 31. 13	3. 51	11																			
3	13	10. 16	54	4. 16	45	16. 56	14	22. 20. 29	6. 48	36	28. 34	16	26. 27. 22	2. 3	9																			
4	14	10. 21	54	4. 9	45	17. 42	13	23. 21. 46	7. 56	37	27. 15	34	9. 9. 20	57	5																			
5	15	10. 27	54	4. 2	45	18. 28	13	24. 23. 0	9. 4	38	25. 55	52	21. 37. 44	0	11																			
6	16	10. 33	54	3. 55	45	19. 14	12	25. 24. 16	10. 12	38	24. 31	10	3. 56. 17	1. 18	58																			
7	17	10. 39	54	3. 48	45	20. 0	11	26. 25. 34	11. 20	38	23. 8	24	16. 7. 47	2. 20	55																			
8	18	10. 45	54	3. 41	44	20. 47	10	27. 26. 50	12. 29	39	21. 48	37	28. 12. 43	3. 15	52																			
9	19	10. 50	54	3. 34	44	21. 33	9	28. 28. 5	13. 38	39	20. 35	46	10. 12. 26	4. 0	49																			
10	20	10. 56	54	3. 27	44	22. 19	9	29. 29. 24	14. 46	38	19. 29	54	22. 7. 59	4. 36	46																			
11	21	11. 2	54	3. 21	44	23. 5	8	0. 30. 42	15. 56	38	18. 37	3	4. 1. 38	4. 59	42																			
12	22	11. 8	54	3. 15	44	23. 52	7	1. 32. 1	17. 5	37	17. 48	2	15. 55. 54	5. 9	39																			
13	23	11. 15	54	3. 8	43	24. 38	6	2. 33. 19	18. 14	37	17. 13	2	27. 53. 51	5. 6	36																			
14	24	11. 21	54	3. 2	43	25. 24	5	3. 34. 39	19. 24	36	16. 49	Di	9. 55. 53	4. 49	33																			
15	25	11. 27	54	2. 56	43	26. 10	5	4. 35. 56	20. 33	35	16. 36	59	22. 7. 6	4. 19	30																			
16	26	11. 33	54	2. 51	43	26. 57	4	5. 37. 16	21. 43	35	16. 33	55	4. 32. 13	3. 36	26																			
17	27	11. 40	54	2. 45	43	27. 43	3	6. 38. 35	22. 53	34	16. 38	49	17. 14. 26	2. 42	23																			
18	28	11. 46	54	2. 40	42	28. 29	2	7. 39. 54	24. 3	33	16. 53	43	0. 20. 40	1. 38	20																			
19	29	11. 53	54	2. 34	42	29. 15	1	8. 41. 15	25. 13	31	17. 15	36	13. 53. 22	0	17																			
20	30	11. 59	54	2. 29	42	0. 1	0	9. 42. 32	26. 24	30	17. 45	29	27. 53. 58	0	14																			
21	31	12. 6	54	2. 24	42	0. 47	0	10. 43. 51	27. 34	29	18. 20	21	12. 24. 9	2. 3	11																			
22	Jan	12. 12	54	2. 19	41	1. 33	59	11. 45. 10	28. 45	27	19. 2	13	27. 19. 26	3. 11	7																			
23	1	12. 18	54	2. 15	41	2. 20	58	12. 46. 28	29. 55	26	19. 48	4	12. 31. 23	4. 7	4																			
24	2	12. 25	54	2. 10	41	3. 6	57	13. 47. 46	1. 6	24	20. 39	55	27. 49. 37	4. 46	1																			
25	4	12. 32	54	2. 6	41	3. 52	56	14. 49. 5	2. 17	23	21. 34	46	13. 3. 19	5	16																			
26	5	12. 38	54	2. 2	41	4. 38	55	15. 50. 22	3. 28	21	22. 33	37	28. 0. 16	5	15																			
27	6	12. 45	54	1. 58	40	5. 24	54	16. 51. 38	4. 39	19	23. 35	28	12. 32. 32	4. 38	52																			
28	7	12. 52	54	1. 54	40	6. 10	53	17. 52. 55	5. 50	17	24. 40	18	26. 38. 7	3. 59	48																			
29	8	12. 59	54	1. 51	40	6. 56	53	18. 54. 12	7. 2	15	25. 47	9	10. 15. 43	3. 74	5																			
30	9	13. 6	54	1. 48	40	7. 42	52	19. 55. 27	8. 13	13	26. 56	0	23. 25. 2	2. 74	2																			
31	10	13. 12	54	1. 44	39	8. 28	51	20. 56. 41	9. 24	11	28. 8	51	6. 13. 36	1. 23	9																			

D. 9 D teget Humerum sinistrum II D. 12 teget Australem colli Q in Pervana. B. 16 teget sequentem in sinistra ala D. 18 teget Lancem austrinam videbunt Americani.

Decembris.

## Configurationes

Anno 1668.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Occi	Occi		Orie	Occi		cum	cum	cum	interse.	
1	*	*				□						
2			*	Δ.				♀	♂			11
3					♂.	Δ.						12
4 Barba	□		□.				♂					13 Lucia
5								♂				14
6 D <sub>2</sub> Ad	Δ	♂			Orie			♀	♂			15
7			Δ	♂.		♂.						16 G <sub>3</sub> Ad
8 Cō Ma							22. 20	♂	*			17
9					Δ							18
10		*					Apoga.					19 Angar
11	♂.											20
12			♂.		□	Δ		♀ 1				21 Thom
13 D <sub>3</sub> Ad		□		Δ						♀		22
14					*	□.				♀		23 G <sub>4</sub> Ad
15		Δ.										24
16 Angar	Δ.			□		*	2. 13					25 Nat C
17			Δ.					Statio				26 Steph.
18	□.		*							♀		27 Ioā Ey
19					♂.							28
20 D <sub>4</sub> Ad	*	♂.	□									29
21 Thom						♂						30 G
22			*									31
23				♂.	*		Perioga	♂	♂	♂	♂	1 Cir Ch
24	♂.	Δ			*		0. 25	♀	♂			2
25 Na Ch					*			♂	♂			3
26 Steph.		□	♂		□	*		Elong	maxim			4
27 D Io E				Δ		□.						5
28	*	*			Δ.							6 F Epip
29				□.				♂	♂			7
30	*					Δ	17. 7					8
31	□.	*										9

10

Saturnus occidit post Solem in claritate crepusculi. Venus Phosphorus clarissime fulget mane exoriens.

Jupiter occidit ante Solis exortum. Mercurius circa finem mensis, mane explicat se radiis Solis sed mox revertitur in suas latebras sub Solem.

Mars occidit inter vesperam & M.N.

N<sup>o</sup> 1655. & 15. xlviii inter 2. et 3. horam P.M. uvidjta siq. .... cova vno  
 Lavroy Maxiechego stolnika Kijowskogo.





1668. Gennaio

Yate

Marzo

---

Febbraio

Aprile

1668.

Massa

2. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
6. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
12. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
20. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
22. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
23. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
27. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
29. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
30. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.

Finis

Alleggi. avvenente al stavista di Wojciech Ligocki, a 16. di gran. e la barba.

19. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.

Finis

2. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
3. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
4. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
7. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
9. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
12. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
14. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
16. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
18. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
20. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
22. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
24. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
26. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
28. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.
30. - Arrivati al seno di Wojciech Ligocki a 16. di gran. e la barba.









JOHANNIS HECKERI  
**E P H E M E R I S**  
 MOTUUM COELESTIUM AD AN-  
 NUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM  
 DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS  
 HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
 & Domini nostri.

**M DC LXIX.**

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7177
Judæi à conditu rerum	5429
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1385
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1078
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2417
Ab obitu Alexandri	1993

Est annus ordinationis Julianæ 1714.

Emendationis Gregorianæ 87.

Aureus Numerus, seu Cycli D 17   Epacta I. 7. G. 27
Indictio. 7   Cycli Solis 26

Annus primus à Bissextili.

In Iuliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis C	Litera Dominicalis F
Intervallum Hebd. 8. Di. 2.	Intervallum Hebd. 9. Di. 5

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 11. min. 43.	Libræ D. 12. Sept. H. 5 m. 46.
Cancri Die 10. Iuni. H. 14. min. 48.	Capricorni D. 10. Dec. H. 17. m. 48

N







Bis hoc anno M DC LXIX. Sol obscurabitur, Luna verò nuspiam: Quum enim hæc duo interlunia sint quasi centralia & unius semestris spatio à se invicem absint, totumque corpus Solare lumine privent: unde fit, ut ob hanc causam, hoc anno nullum plenilunium Eclipticum sit expectandum.

PRIMA SOLI S. SECUNDA SOLIS.

**T**empus medium Franiburgicum.  
obscuracionis intima, disci terræ.

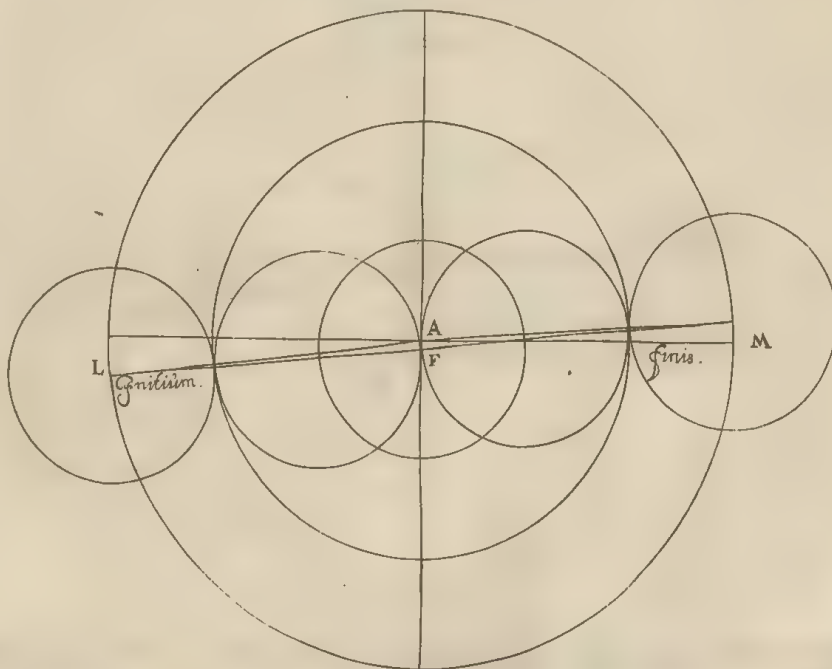
	D. 19. Apr. H.	18	12	21	D. 14. Oct. H. 10.	16	47
Locus sub ☉ in disco A		10	22	68		1	53 43 m
Locus Nodi ☉		10	50	48		1	25 34 m
Distantia ☉ ☉		0	27	58		0	28 9 s
Reductio ad orbitam Luna				8 Ad			8 s
Estq. locus D requisitus ad proximam appropinquationem centrorum seu locus terra ei subjectus B		10	22	148		1	53 35 m
Anomalia Solis	Si. 10		1	43 47	Si. 3	26	50 28
Anomalia coequata D	Si. 9		1	27 33	Si. 2	3	11 34
Semidiameter ☉				15 7			15 23
Semidiameter D				13 41			13 23
Semisphaera parallaxis ☉				30			30
Semidiameter Penumbra ☉ LO, FT, MP.				31 18			31 16
Semidiameter Umbra D				34			34
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.				61 18			59 48
Summa Semidiametrorum LA, MA.				92 18			91 4
Differentia Semidiametrorum HA.				29 42			28 32

		I	II	I	II
Arcus inter centra		2	35 M	2	35 M
Qui ampliatus in disco fit AF.		2	37 M	2	38 M
Horarii	Vetus Luna	33	43	31	56
	Solus	2	25	2	31
	Luna à Sole	31	18	29	25
	Ampliatus	31	49	29	54
Scrupula dimidia durationis FL, FM.		I	32 16	I	31 2
Scrupula mora Umbra FG, FK.		I	0 56	0	59 45
Scrupula mora Penumbra FH, FI			29 35		28 25
Hinc dimidia duratio omnimoda	H.	2	53 58	3	2 40
Mora dimidia umbra Luna in disco	H.	2	6 59	I	59 54
Mora dimidia Penumbra in disco	H.	0	55 47	0	57 1
Ergo Vraniburgi numerabuntur					
Sole incipiente in ortu O.	H.	15	18 23	7	14 7
Totaliter deficiente in ortu G.	H.	16	5 22	8	16 53
Deficiente deficere in ortu Q.	H.	17	16 34	9	19 46
Deficiente totaliter in nonagesimo F.	H.	18	12 21	10	16 47
Incipiente deficere in occasu R.	H.	19	8 8	11	13 48
Totaliter deficiente in occasu K.	H.	20	19 20	12	16 41
Deficiente deficere in occasu P.	H.	21	6 19	13	19 27
Scrupula AT.			33 55		33 54
Scrupula AS.			28 41		28 38
Vbi ☉ oriens desinit deficere.		Altitudo Nonagesimi	79 37	89	53 A
		Elevatio Poli	28 A	20	B
		Diff. Mer. ab Vranib.	19 0 Ort.	134	39 Ort
Vbi ☉ totaliter obscuratus oritur.		Altitudo Nonagesimi	82 14	87	13 A
		Elevatio Poli	25 A	22	B
		Diff. Mer. ab Vranib.	35 48 Ort.	150	53 Ort.
Vbi ☉ oriens incipit deficere.		Altitudo Nonagesimi	83 5	86	21 A
		Elevatio Poli	24 A	23	B
		Diff. Mer. ab Vranib.	47 14 Ort.	166	49 Ort.
Vbi ☉ in Nonagesimo stringitur		Altitudo Nonagesimi	61 57 A	61	24 A
Ad austrum.		Elevatio Poli	41 B	15	B
		Diff. Mer. ab Vranib.	75 40 Ort.	144	8 Occ.



<i>Vbi ☉ in Nonagesimo deficit totaliter.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	<i>87</i>	<i>32</i>	<i>87</i>	<i>29</i>
	<i>Elevatio Poli.</i>	<i>13</i>	<i>B</i>	<i>15</i>	<i>A</i>
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	<i>87</i>	<i>33 Ort.</i>	<i>155</i>	<i>10 Occ</i>
<i>Vbi ☉ in Nonagesimo stringitur ad Boream.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	<i>56</i>	<i>13</i>	<i>55</i>	<i>28</i>
	<i>Elevatio Poli</i>	<i>17</i>	<i>A</i>	<i>44</i>	<i>A</i>
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	<i>97</i>	<i>22 Ort.</i>	<i>169</i>	<i>59 Occ</i>
<i>Vbi ☉ occidens desinit deficere.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	<i>86</i>	<i>19 A</i>	<i>83</i>	<i>3</i>
	<i>Elevatio Poli</i>	<i>21</i>	<i>B</i>	<i>27</i>	<i>A</i>
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	<i>139</i>	<i>17 Ort.</i>	<i>103</i>	<i>27 Occ</i>
<i>Vbi ☉ totaliter obscuratus occidit.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	<i>87</i>	<i>10 A</i>	<i>82</i>	<i>11</i>
	<i>Elevatio Poli</i>	<i>20</i>	<i>B</i>	<i>27</i>	<i>A</i>
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	<i>150</i>	<i>43 Ort.</i>	<i>87</i>	<i>46 Occ</i>
<i>Vbi ☉ occidens incipit deficere.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	<i>89</i>	<i>47 A</i>	<i>79</i>	<i>31</i>
	<i>Elevatio Poli</i>	<i>18</i>	<i>B</i>	<i>30</i>	<i>A</i>
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	<i>167</i>	<i>56 Ort.</i>	<i>71</i>	<i>11 Occ</i>

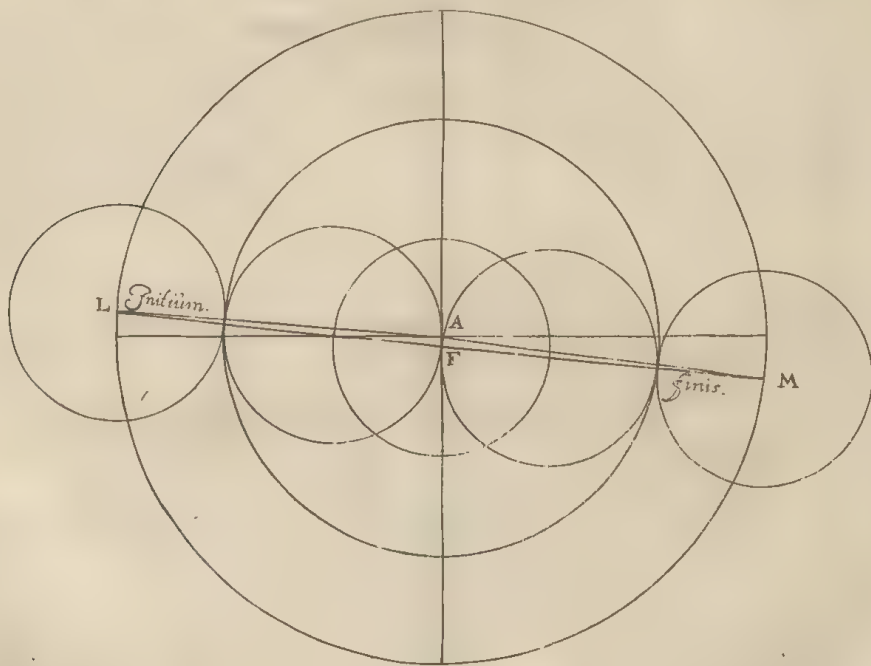
*Typus Deliquii primi.*



Prima

**P**Rima incipit in ipso ortu Solis in Arabia felici ubi mons Sabel, tegiturque totalis in ortu, navigantibus inter Africam & insulam Madagascar; rursusque post aliam moram, tandem in ipso ortu stringitur à Luna, quasi desinens deficere, in Monomotapa ubi montes Zaet. Interim umbra pergit per oceanum orientalem ut tandem in sinu Gangetico Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco descendit umbra per Cambojam, insulas Philippinas, oceanum Chinesem, ut tandem occidente Sole terras deferat supra insulas Iardines: Aliquanto tamen antè, occidit Sol jam jam incepturus deficere, supra Insulas Barbudos, & Bartholomæi; desinitque in ipso occasu supra Ladrones;

*Cyprius Deliqui secundi*



**S**ECUNDA incipit, oriente Sole in oceano occidentali supra Insulam Alphonfi infra tropicum cancri, & fit in ipso ortu

ortu totalis supra insulam Hermanni, rursusque post aliam moram stringitur à Luna, quasi desinens deficere, in Archipelago Lazari. Interea umbra progreditur per oceanum occidentalem ut tandem ad insulas infortunatas Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco descendit umbra per mare pacificum, ut tandem in regno chili Sole totaliter tecto occidente, terras deferat: paulo tamen antè, occidit Sol incepturus deficere ad fluvium Parana desinitque in ipso occasu in mari pacifico, Circa insulam Ferdinandi.



Janua



Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Julian Gregorian	♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
	Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitudo.	
	G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
	M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.	
1	11	13.19	11	1.42	39	9.14	50	21.57.55	10.36	8	29.21	42	18.44.38	0.	536			
2	12	13.26	11	1.39	39	10.0	50	22.59.9	11.47	6	0.36	34	1.1.11	10	32			
3	13	13.33	11	1.36	39	10.46	49	24.0.24	12.59	4	1.53	25	13.8.14	2.	1029			
4	14	13.40	11	1.34	38	11.32	48	25.1.37	14.11	1	3.11	16	25.9.23	3.	526			
5	15	13.47	11	1.32	18	12.18	47	26.2.48	15.23	56	4.30	8	7.6.33	3.	5023			
6	16	13.54	11	1.30	38	13.4	46	27.4.0	16.35	56	5.51	0	19.1.18	4.	2620			
7	17	14.1	11	1.28	38	13.50	45	28.5.11	17.47	53	7.13	8	0.57.74	5.	5017			
8	18	14.8	11	1.27	38	14.36	45	29.6.20	18.59	51	8.35	16	12.52.41	5.	113			
9	19	14.15	11	1.26	37	15.22	44	0.7.29	20.11	48	9.59	23	24.51.37	4.	5910			
10	20	14.22	11	1.24	37	16.7	43	1.8.37	21.23	45	11.25	31	6.54.11	4.	437			
11	21	14.30	11	1.24	37	16.53	42	2.9.44	22.35	42	12.49	38	19.1.51	4.	154			
12	22	14.37	11	1.23	37	17.39	41	3.10.51	23.48	39	14.15	45	1.17.45	3.	351			
13	23	14.44	11	1.23	36	18.25	41	4.11.55	25.0	36	15.42	58	13.45.12	2.	4418			
14	24	14.51	11	1.22	36	19.10	40	5.12.59	26.12	33	17.10	1	26.26.17	1.	4354			
15	25	14.58	11	1.22	36	19.56	39	6.14.27	27.25	30	18.38	4	9.27.8	0.	3651			
16	26	15.6	11	Dir.	36	20.42	38	7.15.3	28.37	27	20.8	10	22.49.19	0.	3448			
17	27	15.13	11	1.23	35	21.27	37	8.16.3	29.50	24	21.38	15	6.38.19	1.	4545			
18	28	15.20	11	1.24	35	22.13	36	9.17.4	1.2	21	23.5	21	20.56.13	2.	5242			
19	29	15.27	11	1.24	35	22.58	36	10.18.4	2.15	18	24.40	26	5.39.13	3.	4938			
20	30	15.34	11	1.25	35	23.44	35	11.19.1	3.28	15	26.12	31	20.45.45	4.	3235			
21	Feb	15.41	11	1.27	35	24.29	34	12.19.58	4.41	12	27.45	36	6.3.44	4.	5632			
22	1	15.49	11	1.28	34	25.15	33	13.20.55	5.53	9	29.19	40	21.21.29	4.	5929			
23	2	15.56	11	1.30	34	26.0	32	14.21.46	7.6	5	0.54	44	6.28.20	4.	4026			
24	3	16.3	11	1.31	34	26.46	32	15.22.40	8.19	2	2.29	47	21.13.55	4.	323			
25	4	16.10	11	1.33	34	27.31	31	16.23.30	9.32	59	4.55	51	5.30.22	3.	1219			
26	5	16.18	11	1.36	33	28.16	30	17.24.18	10.45	56	5.42	54	19.17.26	2.	1116			
27	6	16.25	11	1.38	33	29.1	29	18.25.5	11.58	52	7.19	57	2.33.29	1.	513			
28	7	16.32	11	1.41	33	29.47	28	19.25.49	13.11	49	8.57	59	15.23.16	0.	210			
29	8	16.39	11	1.44	33	0.32	28	20.26.34	14.24	46	10.36	2	27.53.1	1.	87			
30	9	16.47	11	1.47	32	1.17	27	21.27.16	15.37	43	12.16	3	10.4.51	2.	93			
31	10	16.54	11	1.50	32	2.2	26	22.27.58	16.50	39	13.57	4	22.7.23	3.	0			

D. 12 D teget Strophium up Indis D. 13 teget sequentem in sinistra ala m Americanis.  
D. 16 infra Ber. in fronte m Sinis.

Ianuarii.

Configurationes

Anno 1669.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂		
	Oci	Oci	Oci	Oci	Oci	Oci		cum	cum	cum	inter se.	
1 CirCb												
2		♂	♀					♂				11
3 C	♂								♂			12
4												13 Fr Ep.
5												14
6 Epiph.												15
7												16
8		♂						♂			♂	17
9												18
10 C1 Ep												19
11												20 2 Ep.
12												21
13												22
14												23
15												24
16												25 Cōv P
17 C2 Ep								♂			♂	26
18												27 3 Ep.
19												28
20												29
21												30
22												31
23												1 Febr.
24 C3 Ep Oriē								♂			♂	2 Pur M
25 Cō Pa												3 F4 Ep.
26												4
27												5
28												6 Dorot
29												7
30												8
31 C4 Ep												9
												10 F5 Ep

Saturnus occultatur vesperi definens videri.

Iupiter occidit post mediam noctem.

Mars occidit inter occasum Solis & M. N.

Venus, Lucifer mane ingens & clarissima.

Mercurius latet sub Sole.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		Ed
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longitudo.		Longit.		
		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		M		
		G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	G. M.	D. O.	
1	11	17. 1	56	1. 53	32	2. 47	25	23. 28. 38	18. 3	36	15. 39	5	4. 3. 14	3. 49	57																			
2	12	17. 8	56	1. 56	32	3. 32	24	24. 29. 17	19. 16	33	17. 22	6	15. 57. 57	4. 25	54																			
3	13	17. 15	56	2. 0	32	4. 17	23	25. 29. 53	20. 29	30	19. 5	5	27. 50. 15	4. 48	51																			
4	14	17. 23	57	2. 4	31	5. 22	23	26. 30. 26	21. 42	26	20. 50	5	9. 45. 54	5. 0	48																			
5	15	17. 30	57	2. 8	31	5. 47	22	27. 30. 59	22. 55	23	22. 35	4	21. 48. 1	4. 58	44																			
6	16	17. 37	57	2. 12	31	6. 32	21	28. 31. 27	24. 9	20	24. 21	3	3. 52. 16	4. 43	41																			
7	17	17. 44	57	2. 17	31	7. 17	20	29. 31. 55	25. 22	17	26. 9	2	16. 4. 43	4. 15	38																			
8	18	17. 51	57	2. 21	30	8. 20	20	0. 32. 22	26. 35	13	27. 57	1	28. 23. 30	3. 35	35																			
9	19	17. 58	57	2. 26	30	8. 46	19	1. 32. 46	27. 48	10	29. 46	57	10. 45. 42	2. 4	32																			
10	20	18. 5	57	2. 31	30	9. 31	18	2. 33. 9	29. 2	7	1. 36	54	23. 27. 41	1. 44	29																			
11	21	18. 12	57	2. 36	30	10. 16	17	3. 33. 33	0. 15	4	3. 20	50	6. 17. 5	0. 37	25																			
12	22	18. 19	57	2. 41	30	11. 1	16	4. 33. 53	1. 28	1	5. 18	46	19. 21. 0	0. 32	22																			
13	23	18. 27	57	2. 47	29	11. 46	16	5. 34. 10	2. 42	2	7. 11	41	2. 41. 1	1. 41	19																			
14	24	18. 34	57	2. 52	29	12. 30	15	6. 34. 30	3. 55	5	9. 43	36	16. 22. 22	2. 46	16																			
15	25	18. 41	58	2. 58	29	13. 15	14	7. 34. 41	5. 9	8	10. 58	30	0. 24. 42	3. 43	13																			
16	26	18. 48	58	3. 4	29	13. 59	13	8. 34. 48	6. 22	11	12. 53	24	14. 51. 9	4. 28	9																			
17	27	18. 54	58	3. 11	29	14. 44	13	9. 34. 59	7. 35	14	14. 48	17	29. 35. 20	4. 55	6																			
18	28	19. 1	58	3. 17	28	15. 28	12	10. 35. 8	8. 49	17	16. 44	10	14. 34. 22	5. 3	3																			
19	Ma	19. 8	58	3. 24	28	16. 12	11	11. 35. 14	10. 2	20	18. 40	1	29. 37. 45	4. 51	0																			
20	1	19. 15	58	3. 30	28	16. 57	10	12. 35. 19	11. 16	23	20. 36	53	14. 37. 32	4. 18	57																			
21	2	19. 22	58	3. 37	28	17. 41	10	13. 35. 20	12. 25	26	22. 32	43	29. 21. 20	3. 28	54																			
22	4	19. 29	58	3. 44	28	18. 25	9	14. 35. 20	13. 43	29	24. 27	44	13. 39. 0	2. 27	50																			
23	5	19. 35	58	3. 51	27	19. 9	8	15. 35. 18	14. 56	31	26. 22	23	27. 31. 35	1. 18	47																			
24	6	19. 42	58	3. 58	27	19. 53	7	16. 35. 13	16. 10	34	28. 16	12	10. 54. 39	0. 7	44																			
25	7	19. 49	59	4. 6	27	20. 38	7	17. 35. 6	17. 23	37	0. 8	0	23. 50. 54	1. 5	241																			
26	8	19. 55	59	4. 14	27	21. 22	6	18. 34. 58	18. 36	39	1. 58	11	6. 23. 27	2. 6	38																			
27	9	20. 2	59	4. 21	27	22. 6	5	19. 34. 46	19. 50	42	3. 46	23	18. 38. 18	3. 33	5																			
28	10	20. 9	59	4. 29	26	22. 50	5	20. 34. 33	21. 4	44	5. 34	36	0. 39. 40	3. 51	31																			

D. 5 reget Australem colli R in Peruana D. 8 prope Strophium ♀ nobis. D. 9 reget sequen-  
tem in sinistra ala ♀ in sinu Mexicano. D. 11. reget Lancem austrinam ♀ Africa.



Februarii.

Configurations

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☾	♀	♂		☿ cum	♊ cum	☾ cum		
1							Apoga ○ 12. 24	☿				11
2					♂							12
3		*	△.									13
4	♂.											14
5		□.		♂.	♂			♀ L				15
6								♂ ☿				16
7 C Sept					△.		♂ 5. 27					17 F Sept
8		△	♂.									18
9	△.									♊ □		19
10				△.	□.	△.		♊ □				20
11	□.							☾ ♂				21
12						Occi						22 CatPe
13		♂	△.	□	*	□	● 20. 29		♊ △			23
14 C Sex.	*											24 F Se M
15			□.	*		*						25
16								♂ L				26
17		△			♂.							27
18	♂.		*									28
19		□		♂.			♂ 2	☿ L				1 Mart.
20					♂			♊ ☿				2
21 C E M		*										3 F E M
22 CatPe	*		♂		*							4
23											♂ ☿ *	5
24 Mart.	□.			*	□							6 Ciner.
25		♂.				*	☾ 2 4		☾ L			7
26												8
27	△.		*	□	△			♊ *	☿	☿ L		9
28 C Inv						□						10 F Inv.

Saturnus later sub Sole.  
Iupiter occidit post mediam noctem.  
Mars vesperi Solem sequens quotidie propius.

Venus Phosphorus Solem minus minusq; prece-  
dit exoriendo.  
Mercurius vespertinus in fine mensis emergit  
ex radiis.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu. Lo	
		♄	M	♅	M	♆	M	♁	M	♂	M	♂	M	♀	S	♂	♂	S	♂
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S, G. M.	D	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	13	
1	11	20.15	59	4.37	26	23.34	4	21.34.19	22.17	47	7.14	48	12.34.25	+	28	28			
2	12	20.22	59	4.41	26	24.17	3	22.34.22	23.31	49	8.52	10	24.26.29	+	53	25			
3	13	20.28	59	4.53	26	25.1	2	23.33.42	24.44	51	10.26	13	6.19.15	5.	6	22			
4	14	20.31	59	5.2	26	25.45	2	24.33.21	25.58	54	11.55	26	18.17.24	5.	6	19			
5	15	20.41	59	5.10	26	26.29	1	25.32.57	27.11	56	13.20	38	0.21.0	4.	52	15			
6	16	20.47	0	5.19	25	27.12	0	26.32.31	28.25	58	14.38	50	12.34.17	4.	25	12			
7	17	20.54	0	5.28	25	28.6	0	27.32.1	29.38	10	15.50	2	24.56.58	3.	44	9			
8	18	21.0	0	5.36	25	28.50	1	28.31.32	0.52	2	16.55	13	7.31.17	2.	53	6			
9	19	21.6	0	5.46	25	29.33	2	29.31.0	2.5	4	17.54	24	20.16.7	1.	52	3			
10	20	21.12	0	5.55	25	0.17	2	0.30.25	3.19	6	18.46	34	3.12.29	0	44	0			
11	21	21.18	0	6.4	25	1.0	3	1.29.48	4.32	8	19.30	43	10.20.20	0	27	56			
12	22	21.25	0	6.13	24	1.44	4	2.29.3	5.46	10	20.7	51	29.38.54	1.	38	53			
13	23	21.31	0	6.23	24	2.27	5	3.28.28	7.0	11	20.36	58	13.8.25	2.	45	50			
14	24	21.37	1	6.32	24	3.10	5	4.27.46	8.13	13	20.57	3	26.53.22	3.	43	47			
15	25	21.42	1	6.42	24	3.54	6	5.27.0	9.27	15	21.11	9	10.49.49	4.	29	44			
16	26	21.48	1	6.52	24	4.27	7	6.26.12	10.41	16	21.17	12	25.1.38	5.	0	41			
17	27	21.54	1	7.2	24	5.10	7	7.25.23	11.54	18	21.15	14	9.25.22	5	12	37			
18	28	22.0	1	7.12	23	5.53	8	8.24.31	13.8	19	21.7	14	23.59.14	5	4	34			
19	29	22.6	1	7.22	23	6.36	9	9.23.37	14.21	20	20.52	13	8.35.21	4.	37	31			
20	30	22.11	1	7.32	23	7.19	9	10.22.41	15.35	22	20.30	10	23.8.36	3.	52	28			
21	Ap	22.17	2	7.43	23	8.2	10	11.21.42	16.49	23	20.2	5	7.31.46	2.	54	25			
22	1	22.22	2	7.53	23	8.45	11	12.20.41	18.22	24	19.29	2	21.41.21	1.	44	21			
23	2	22.28	2	8.3	23	9.28	11	13.19.59	19.16	25	18.52	59	5.26.9	0	30	18			
24	3	22.35	2	8.14	22	10.11	12	14.18.33	20.29	26	18.11	42	18.48.52	0	43	15			
25	4	22.38	2	8.25	22	10.53	13	15.17.25	21.43	27	17.27	33	1.48.31	1.	53	12			
26	5	22.44	2	8.36	22	11.36	13	16.16.15	22.57	28	16.42	20	14.24.26	2.	54	9			
27	6	22.49	2	8.47	22	12.19	14	17.15.1	24.10	29	15.55	7	26.44.1	3.	46	6			
28	7	22.54	3	8.58	22	13.2	14	18.13.47	25.24	29	15.8	1	8.49.34	4.	27	2			
29	8	22.59	3	9.9	22	13.44	15	19.12.32	26.37	30	14.22	37	20.43.17	+	56	19			
30	9	23.4	3	9.20	22	14.27	16	20.11.14	27.51	31	13.38	21	2.34.41	5.	12	56			
31	10	23.9	3	9.31	21	15.9	16	21.9.54	29.43	1	12.56	5	14.23.36	5.	15	53			

D. 1 supra humerum sinistrum II nobis D. 4 teget Aust. colli ♀ in Oceano Sinensi D. 7 teget  
 Strophium III videbunt Americani D. 8 teget sequentem in sinistra ala IV in Peruana. D. 10.  
 teget Lancem austrinam ☿ Africa, nobis infra illam.  
 227 2 2 1/2 P.M.  
 Audiat se  
 Caelesta prima tamica.

Martii.

## Configurationes.

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♉	♊	♈		☿ cum	♊ cum	♈ cum		
1			☐	△			Apogæ					11
2		*								☿		12 Greg.
3 Angar						△			♊ *	☐		13 Angar
4	♊		△		♊							14
5		☐										15
6												16
7 C Rem		△		♊			5. 22					17 F Rem
8					♊							18
9	△		♊					Elong maxim	♊	☐		19
10					△							20
11	☐			△	☐				☐			21
12 Greg.		♊										22
13	*				△		14. 3					23
14 COcul			△	☐	*						♊ ☐	24 FOcul
15					☐							25 AnMa
16		△	☐	*						☐ *		26
17 Gertr.	♊				*			Statio				27
18		☐	*									28
19					♊		6. 59					29
20											♊ ☐	30
21 C Lat.		*		♊	♊							31 FLata
22	*							☐				1 Apr.
23			♊									2
24	☐				*							3
25 AnMa		♊					20. 42		☐			4
26	△			*	☐	*		☐				5
27					☐	☐						6
28 Clud.			*	☐								7 F Iadi
29					△			♊	☐			8
30		*			△							9
31	♊		☐	△			Apogæ.					10

Saturnus latet sub radiis,

Iupiter occidit in media nocte.

Mars paulatim se componit occasui  
heliaco vespertino.

Venus mane conditur Solis radiis.

Mercurius vespere apparens circa horizontem  
occidum, posteriori parte mensis rursus condi-  
tur sub Solis radios.



Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Latitu.		Lo		Longitudo		Latitu.		Lo		Longitudo		Latitu.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D
1	11	23.14	3	9.43	21	15.52	17	22.8.32	0.18	31	12.17	50	26.24.25	5.4	50																				
2	12	23.19	3	9.54	21	16.34	17	23.7.7	1.32	32	11.41	32	8.29.29	4.40	47																				
3	13	23.23	4	10.5	21	17.17	18	24.5.40	2.45	32	11.10	16	20.47.42	4.34	3																				
4	14	23.28	4	10.17	21	17.59	19	25.4.12	3.59	32	10.43	0	3.19.44	3.13	40																				
5	15	23.32	4	10.29	21	18.41	19	26.2.40	5.12	32	10.21	16	16.8.16	2.12	37																				
6	16	23.37	4	10.40	21	19.24	20	27.1.7	6.26	33	10.4	32	29.10.57	1.4	34																				
7	17	23.41	4	10.52	20	20.6	20	27.59.34	7.39	33	9.51	47	12.31.8	0.11	31																				
8	18	23.46	4	11.4	20	20.48	21	28.57.58	8.53	33	9.44	1	26.3.5	1.24	27																				
9	19	23.50	5	11.16	30	21.30	22	29.56.19	10.7	32	9.41	15	9.46.53	2.34	24																				
10	20	23.54	5	11.28	20	22.12	22	0.54.39	11.20	32	9.44	28	23.39.47	3.36	21																				
11	21	23.58	5	11.40	20	22.54	11	1.52.57	12.34	32	9.52	40	7.40.3	4.26	13																				
12	22	24.2	5	11.52	20	23.36	23	2.51.14	13.47	32	10.5	51	21.45.17	5.0	15																				
13	23	24.6	5	12.4	20	24.18	24	3.49.25	15.1	31	10.22	2	5.52.33	5.17	12																				
14	24	24.10	5	12.17	19	25.0	25	4.47.36	16.14	31	10.44	12	20.3.23	5.14	8																				
15	25	24.14	6	12.25	19	25.42	25	5.45.46	17.28	30	11.10	21	4.13.52	4.52	5																				
16	26	24.18	6	12.41	19	26.23	26	6.43.55	18.41	30	11.41	25	18.23.28	4.12	2																				
17	27	24.21	6	12.54	19	27.5	26	7.42.0	19.55	29	12.15	36	2.27.56	3.17	59																				
18	28	24.25	6	13.7	19	27.47	27	8.40.4	21.8	28	12.54	43	16.24.26	2.12	56																				
19	29	24.28	6	13.19	19	28.28	27	9.38.7	22.22	28	13.36	49	0.6.58	2.59	52																				
20	30	24.32	6	13.32	19	29.10	28	10.36.7	23.36	27	14.21	54	13.36.30	3.16	49																				
21	1	24.35	7	13.44	19	29.52	28	11.34.6	24.49	26	15.11	58	26.47.32	1.28	46																				
22	2	24.38	7	13.57	19	0.33	29	12.32.3	26.3	25	16.3	5	9.41.47	2.34	43																				
23	3	24.41	7	14.10	18	1.15	29	13.29.58	27.16	24	16.59	4	22.17.17	3.31	40																				
24	4	24.44	7	14.23	18	1.56	30	14.27.51	28.30	23	17.58	7	4.36.59	4.17	37																				
25	5	24.46	7	14.35	18	2.38	30	15.25.43	29.43	22	18.59	8	16.44.13	4.50	33																				
26	6	24.49	7	14.48	18	3.19	31	16.23.32	0.57	20	20.4	11	28.39.17	5.11	30																				
27	7	24.51	8	15.1	18	4.0	32	17.21.20	2.10	19	21.11	9	10.32.57	5.18	27																				
28	8	24.54	8	15.14	18	4.41	32	18.19.7	3.24	18	22.21	8	22.23.31	5.11	24																				
29	9	24.57	8	15.27	18	5.23	33	19.16.51	4.37	17	23.34	7	4.19.10	4.51	21																				
30	10	24.59	8	15.41	17	6.4	33	20.14.33	5.51	15	24.49	5	16.23.52	4.19	18																				

D.4 D teget Strophium  $\pi$  America Nobis prope sequent. in sinistra ala  $\pi$  D.11  
teget humerum sinistrum  $\pi$ . Antipodibus. D.23 teget Australem colli  $\pi$  in Peruana.

Aprilis.

# Configurationes

Anno 1669.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☉	♋	♌		☿ cum	♋ cum	☉ cum	inter se.	
1												
2		☐	△.							☿ *		11
3												12
4 CPal.		△.			♈	♈	19. 43	♊ *				13
5	△.			♈.			☉					14 FPal
6							☿					15
7	☐.		♈.									16
8 Virid.								☿ ☿				17
9 Passio.	*	♈			△.	△.						18 Virid.
10				△.				Statio	♊ *			19 Passio
11 CPasc					☐	☐	20. 1					20
12			△	☐.			☾				☿ ☿ ☐	21 FPasc
13		△			*	*	Periga					22
14	☿		☐									23 Georg
15		☐.		*						☿ ☐		24
16			*									25 Marc
17		*				♈.						26
18 CQua	*				♈		18. 15	♊ *		☾ teget ☿		27
19				♈.			☉ ☉					28 FQuas
20	☐.						Eclip ☉		☿ *	sub radiu.		29
21			♈									30
22		♈				*						1 Phila
23 Georg	△				*			Elong	maxim	♊ ⊥		2
24					*							3 Cru In
25 CMif.						☐						4
26			*		☐		Apoga.					5 FMife
27		*		☐.			☾					6
28	♈				△.	△.	15. 0					7
29		☐.	☐		△			☿ *	☿ ☐			8 Stanu
30			△									9
												10

Saturnus emergit ex radiis Solis principio mensis. Venus latet sub Sole.

Iupiter occidit ante mediam noctem.

Mars vesperi conditur Solis radiis.

Mercurius matutinus non emergit ex radiis,  
penes nos, at bene in Australi.



Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Julian. Gregorian.	♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La	
	Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La	
	G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
1	11	25. 1	8	15. 54	17	6. 45	34	21. 12. 17	7. 4	14	26. 6	3	28. 42. 17	3. 33	14	
2	12	25. 4	9	16. 7	17	7. 26	34	22. 9. 56	8. 18	12	27. 27	0	11. 17. 33	2. 37	11	
3	13	25. 6	9	16. 20	17	8. 7	35	23. 7. 36	9. 31	11	28. 49	57	24. 12. 51	1. 31	8	
4	14	25. 9	9	16. 33	17	8. 48	35	24. 5. 13	10. 45	9	0. 14	52	7. 30. 35	0. 18	5	
5	15	25. 11	9	16. 46	17	9. 29	36	25. 2. 51	11. 58	7	1. 41	48	21. 7. 57	0. 57	2	
6	16	25. 13	9	17. 0	17	10. 10	36	26. 0. 25	13. 12	6	3. 10	42	5. 6. 31	2. 10	18	
7	17	25. 15	10	17. 13	17	10. 51	36	26. 57. 58	14. 25	4	4. 42	37	19. 18. 59	3. 17	55	
8	18	25. 17	10	17. 27	17	11. 32	37	27. 55. 29	15. 39	2	6. 16	31	3. 40. 42	4. 12	52	
9	19	25. 19	10	17. 40	16	12. 13	37	28. 52. 58	16. 52	0	7. 52	24	18. 6. 47	4. 52	49	
10	20	25. 20	10	17. 53	16	12. 53	38	29. 50. 27	18. 6	59	9. 31	17	2. 30. 33	5. 13	46	
11	21	25. 22	10	18. 7	16	13. 34	38	0. 47. 55	19. 19	57	11. 12	9	16. 48. 50	5. 14	43	
12	22	25. 23	11	18. 20	16	14. 15	39	1. 45. 22	20. 33	55	12. 55	1	0. 58. 48	4. 56	39	
13	23	25. 24	11	18. 34	16	14. 55	39	2. 42. 49	21. 46	43	14. 40	1	14. 58. 55	4. 21	36	
14	24	25. 26	11	18. 47	16	15. 36	40	3. 40. 14	23. 0	51	16. 28	52	28. 48. 55	3. 31	33	
15	25	25. 27	11	19. 1	16	16. 17	40	4. 37. 38	24. 13	49	18. 18	34	12. 27. 50	2. 29	30	
16	26	25. 27	11	19. 14	16	16. 57	41	5. 35. 0	25. 27	47	20. 9	25	25. 56. 33	1. 20	27	
17	27	25. 28	12	19. 28	16	17. 38	41	6. 32. 21	26. 40	44	22. 4	15	9. 14. 48	0. 8	24	
18	28	25. 29	12	19. 42	15	18. 18	42	7. 29. 42	27. 54	42	24. 1	5	12. 19. 54	1. 3	20	
19	29	25. 30	12	19. 55	15	18. 59	42	8. 27. 3	29. 17	40	25. 59	54	5. 13. 51	2. 11	17	
20	30	25. 31	12	20. 9	15	19. 39	42	9. 24. 22	0. 21	38	28. 0	44	17. 54. 37	3. 10	14	
21	Jun	25. 31	12	20. 22	15	20. 19	43	10. 21. 39	1. 34	36	0. 3	33	0. 21. 54	3. 59	11	
22	1	25. 31	12	20. 36	15	21. 0	43	11. 18. 56	2. 48	34	2. 8	22	12. 37. 45	4. 36	8	
23	2	25. 32	13	20. 50	15	21. 40	44	12. 16. 10	4. 1	31	4. 14	11	24. 44. 2	5. 1	4	
24	3	25. 32	13	21. 3	15	22. 20	44	13. 13. 23	5. 15	29	6. 22	0	6. 44. 5	5. 12	1	
25	4	25. 32	13	21. 17	15	23. 0	45	14. 10. 38	6. 28	27	8. 32	10	18. 33. 16	5. 9	58	
26	5	25. 32	13	21. 31	15	23. 41	45	15. 7. 53	7. 42	24	10. 42	20	0. 27. 10	4. 53	55	
27	6	25. 32	13	21. 44	15	24. 21	45	16. 5. 4	8. 55	22	12. 53	30	12. 21. 48	4. 25	52	
28	7	25. 31	14	21. 58	14	25. 1	46	17. 2. 15	10. 9	20	15. 5	40	24. 23. 29	3. 44	49	
29	8	25. 31	14	22. 12	14	25. 41	46	17. 59. 27	11. 22	17	17. 18	50	6. 38. 51	2. 53	45	
30	9	25. 31	14	22. 26	14	26. 21	47	18. 56. 36	12. 36	15	19. 30	57	19. 12. 25	1. 52	42	
31	10	25. 30	14	22. 39	14	27. 1	47	19. 53. 44	13. 49	13	21. 43	7	2. 8. 32	0. 44	39	

D. I D teget Strophium in India D. - teget sequentem in sinistra ala in America. D. 25

D. infra australem colli D. D. 29 teget Strophium in sinu Mexicano.

Die 18 Maij una hora ante Octavam S. Iohannis, natus est Vladislavus filius D. Michaelis Otislav  
 et D. Anne de Biela coniuges, Rectoris prope Aitonia.  
 Die 19. h. g. matut. conflavit mea habitatio in Biachowice et hora et procer illi contiguit  
 Die 8. Junij paulo ante 2. hora P.M. disperserunt nudaus et Joannes uerus Italianus



Maii.

# Configurationes

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♈	♊	♋	♌	♍		☿	♈	♊		
	Orie	Ceci	Oci		Orie	Orie		cum	cum	cum	inter se.	
1 Phila			△.				☾ 7. 13		♈. I			11
2 C. Iub		△										12 Flab
3 Cru in	△					♈						13
4					♈							14
5	☐			♈			☾ 1. 24			☐		15
6		♈.	♈									16
7	*											17
8 Stanis					△.	△		☐				18
9 C Can				△.			☾ 6. 35		♈. I			19 FCant
10			△.			☐						20
11	♈.	△			☐							21
12				☐								22
13		☐.	☐.		*	*	☾ 8. 3.	♈. I				23
14					*							24
15	*	*	*					♈. I				25
16 C Volu									☐			26 FRoga
17							☾ 3. 4.					27
18	☐				♈	♈		☐				28
19				♈								29
20 Afc Do	△.	♈	♈									30 Afc Do
21							☾ 5. 1.				♈. I	31
22								♈				1 Iun.
23 C Exa					*	*						2 F Exa
24				*								3
25	♈.	*	*				☾ 7. 1.					4
26					☐.						☐ Statio.	5
27		☐.		☐		☐						6
28			☐.								♈. I	7
29			△.	△			☾ 9. 1.	☐				8
30 CPent	△	△.	△.		△							9 F Pent
31						Oci		♈				10

Saturnus mane ante Solem apparet in aurora. Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iupiter vespere conditur sub radios Solis.

Mars occidit vespere latens sub radios Solis.

Loc Anno  
die 18 Maji  
M. d. d.

Iunii.

## Motus Planetarum.

Anno 1669.

Initium.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo.		Longit. La		Longit. La		Longitudo.		Latitu. Lo	
		M		M		M		M		M		M		M		M	
		G. M.	D. I.	G. M.	A. G. M.	A. O.	G. M.	S.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	S.	G. M.	D. M.	8.
1	11	25.29	14	22.53	14	27.41	47	20.50.53	15. 3	10	23.55	15	15.29.14	0. 28	36		
2	12	25.29	15	23. 7	14	28.21	48	21.48. 1	16.17	8	26. 6	22	29.17.19	1. 41	33		
3	13	25.28	15	23.20	14	29. 1	48	22.45.10	17.30	6	28.16	28	13.29.22	2. 50	30		
4	14	25.27	15	23.34	14	29.41	49	23.42.17	18.44	3	0.25	34	28. 5.57	3. 50	26		
5	15	25.26	15	23.48	14	0.21	49	24.39.24	19.57	1	2 33	39	12.56. 7	4. 35	23		
6	16	25.25	15	24. 2	14	1. 0	49	25.36.30	21.11	1	4.39	43	27.47.56	5. 12	20		
7	17	25.24	16	24.15	13	1.40	50	26.33.35	22.24	4	6.43	47	12.37. 7	5. 8	17		
8	18	25.23	16	24.29	13	2.20	50	27.30.39	23.38	6	8.46	50	27.15.40	4. 54	14		
9	19	25.21	16	24.43	13	3. 0	51	28.27.44	24.52	9	10.46	52	11.36.38	4. 21	10		
10	20	25.20	16	24.56	13	3.39	51	29.24.49	26. 5	11	12.45	53	25.37.51	3. 34	7		
11	21	25.18	16	24.10	13	4.19	51	0.21.52	27.19	13	14.41	53	9.19.42	2. 35	4		
12	22	25.16	17	24.24	13	4.59	52	1.18.56	28.33	16	16.36	53	22.45.12	1. 29	1		
13	23	25.15	17	24.38	13	5.38	52	2.16. 1	29.46	18	18.28	51	5.55.17	0. 19	18		
14	24	25.13	17	25.51	13	6.18	52	3.13. 4	1. 0	20	20.18	51	18.52.46	0. 50	55		
15	25	25.11	17	26. 5	13	6.57	53	4.10. 8	2.13	23	22. 6	49	1 36.54	1. 56	51		
16	26	25. 9	17	26.19	13	7.37	53	5. 7.11	3.27	25	23.51	46	14.11.14	2. 55	48		
17	27	25. 7	18	26.32	12	8.16	53	6. 4.14	4.41	27	25.35	44	26.36.26	3. 45	45		
18	28	25. 5	18	26.46	12	8.55	54	7. 1.17	5.54	29	27.16	39	8.51.47	4. 23	42		
19	29	25. 3	18	26.59	12	9.35	54	7.58.21	7. 8	31	28.55	34	21. 3. 5	4. 50	39		
20	30	25. 0	18	27.13	12	10.14	54	8.55.24	8.22	34	0.32	29	3. 5.18	5. 3	35		
21	1	24.58	18	27.26	12	10.54	55	9.52.27	9.36	36	2. 7	23	15. 1.48	5. 2	32		
22	2	24.55	18	27.40	12	11.33	55	10.49.31	10.49	38	3.40	17	26.56.55	4. 49	29		
23	3	24.53	19	27.54	12	12.12	55	11.46.35	12. 3	40	5. 9	10	8.48.24	4. 23	26		
24	4	24.50	19	28. 7	12	12.51	56	12.43.39	13.17	42	6.37	3	20.43. 0	3. 45	23		
25	5	24.47	19	28.20	12	13.31	56	13.40.44	14.30	44	8. 3	56	2.44.56	2. 57	20		
26	6	24.44	19	28.34	12	14.10	56	14.37.47	15.44	46	9.26	47	13.57.10	2. 1	16		
27	7	24.41	19	28.47	12	14.49	57	15.34.51	16.58	48	10.48	38	37.26.26	0. 58	13		
28	8	24.38	19	29. 1	12	15.28	57	16.31.55	18.12	50	12. 6	29	10.16.39	0. 11	10		
29	9	24.35	20	29.14	11	16. 7	57	17.29. 0	19.25	52	13.23	20	23.34.20	1. 20	7		
30	10	24.32	20	29.27	11	16.46	58	18.26. 4	20.39	54	14.36	9	7.21.45	2. 28	4		

D. 4. teget humerum finist: ♀ America. D. 21 teget australem colli ♀ in sinu Mexicano.

D. 25 teget Strophium in Indis.

28 Junij st. n. caput pluviae  
 29 — pluit  
 30 — pluit  
 1. Julij pluit q. inno.  
 2. — pluit q. inno.

3. Julij pluit q. inno.  
 4. — pluit q. inno.  
 5. — pluit q. inno.  
 6. — pluit q. inno.  
 7. — pluit q. inno.  
 8. — pluit q. inno.  
 9. — pluit q. inno.  
 10. — pluit q. inno.

11. Julij pluit q. inno.  
 12. — pluit q. inno.  
 13. — pluit q. inno.  
 14. — pluit q. inno.  
 15. — pluit q. inno.  
 16. — pluit q. inno.  
 17. — pluit q. inno.  
 18. — pluit q. inno.  
 19. — pluit q. inno.  
 20. — pluit q. inno.

21. Julij pluit q. inno.  
 22. — pluit q. inno.  
 23. — pluit q. inno.  
 24. — pluit q. inno.  
 25. — pluit q. inno.  
 26. — pluit q. inno.  
 27. — pluit q. inno.  
 28. — pluit q. inno.  
 29. — pluit q. inno.  
 30. — pluit q. inno.

Iunii.

## Configurationes

Anno 1669.

Iuliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorians.	
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♂	♀	♂			inter se.
	Oriē	Occi	Occi		Oriē	Occi		cum	cum	cum			
1	□.						☉ 16. 16	♂ Δ				11	
2 Angar								♂ ♂		♀ ♂	☉ reger ♀	12 Anga	
3	*. ♂.		♂.	♂						♂ Δ	corporaliter,	13	
4		Oriē	♂			♂						14	
5							Periga. ☾ 7. 7					15	
6 C Trin												16 F Trin	
7	♂.	Δ.			Δ.							17	
8			Δ	Δ		Δ.			♀ ♂			18	
9		□.						♂ Δ				19	
10 Corp C			□.	□	□		♂ 20. 6					20 Co Ch	
11						□							21
12	*	*	*	*	*								22
13 C 1								♂	♀		♀ ♂ Δ		23 F 1.
14	□					*						24 Ioā B.	
15												25	
16	Δ.	♂.					☉ 20. 6	♂	♀			26	
17				♂.	♂.			♀ 1					27
18			♂										28
19						♂.							29 Pet Po
20 C 2							Apoga. ☾ 23. 20					30 F 2	
21	♂.												1 Iul.
22		*							☉ ♂				2 Vis M
23			*	*	*				♂ ♂				3
24 Ioā Ba		□.	Oriē		Occi				♂ ♂			4	
25			□.	□.		*	☉ 23. 20					5	
26	Δ.				□								6
27 C 3		Δ											7 F 3
28			Δ	Δ.	Δ.	□			♂				8
29 Pet Pa	□								♂			9	
30						Δ.				♂		10	
31													

Saturnus culminat oriente Sole.

Venus &amp; Mercurius latent sub Sole.

Iupiter &amp; Mars latent sub radiis Solis.

Die 9. Iunii st. n. electus fuit V. A. in Regem Poloniae Michael Korybut Dux villiquisior  
 et nominata fuit nuptiae eadem die 8. Iulii monachum.  
 Ferunt natam fuisse 1669. eodem die et hora fere sua electionis, quod esset nuptiae Villiquisior  
 Die 9. Iunii st. n. natus est baronia Michael filius exopt. Dni Magni Thesaurarii Regni  
 Jo. And. Morozyn. hora 6. min 45. circiter P. M.

H. Korybut Dux natus est Anno D. 1669. mens maio die 9. hora 3. min. 45. circiter P. M. et nomen accepit Michael.  
 et nomen accepit Michael.



Iulil.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Julian.	Gregorian.	☿		♄		♅		♆		♇		♁		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.		
		☿	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂		
		G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.		
1	11	24.29	20	29.41	11	17.23	58	19.23.12	21.53	55	15.48	1	21.39.3	3. 29	1
2	12	24.25	20	29.54	11	18. 3	58	20.20.19	23. 7	57	16.57	11	6.22. 9	4. 17	6
3	13	24.22	20	0. 7	11	18.44	58	21.17.26	24.21	59	18. 3	22	21.27.34	4. 49	54
4	14	24.19	20	0.20	11	19.22	59	22.14.34	25.34	1	19. 6	35	6.41.43	5. A	1
5	15	24.15	21	0.33	11	20. 1	59	23.11.43	26.48	2	20. 7	45	21.53. 7	+ 52	48
6	16	24.12	21	0.47	11	20.40	59	24. 8.50	28. 2	4	21. 4	57	6.52.12	4. 22	45
7	17	24. 8	21	1. 0	11	21.19	1	25. 6. 0	29.16	6	21.59	1	21.16.49	3. 36	41
8	18	24. 4	21	1.13	11	21.58	0	26. 3.10	0.30	7	22.50	21	5.30.49	2. 37	38
9	19	24. 0	21	1.26	11	22.37	0	27. 0.21	1.44	8	23.38	33	19.27.57	1. 31	35
10	20	23.57	21	1.39	10	23.16	1	27.57.34	2.57	10	24.23	46	2.50.22	0. 22	32
11	21	23.53	21	1.51	10	23.55	1	28.54.46	4.11	11	25. 4	2	15.50.40	0. 47	29
12	22	23.49	22	2. 4	10	24.34	1	29.52. 0	5.25	13	25.41	11	28.35.12	1. 52	26
13	23	23.45	22	2.17	10	25.12	1	0.49.14	6.39	14	26.14	24	11. 6. 11	2. 50	22
14	24	23.41	22	2.30	10	25.51	2	1.46.28	7.55	15	26.44	37	23.27.51	3. 39	19
15	25	23.37	22	2.43	10	26.30	2	2.43.42	9. 7	16	27. 8	49	5.40.35	4. 18	16
16	26	23.33	22	2.55	10	27. 9	2	3.40.59	10.21	17	27.29	3	17.46.45	+ 44	13
17	27	23.29	22	3. 8	10	27.47	2	4.38.17	11.35	18	27.45	14	29.48.50	+ 58	10
18	28	23.24	22	3.20	10	28.20	3	5.35.36	12.49	19	27.56	26	11.47.24	+ 59	7
19	29	23.20	23	3.33	10	29. 5	3	6.32.57	14. 3	20	28. 3	38	23.43.29	4. 46	3
20	30	23.16	23	3.45	10	29.43	3	7.30.18	15.17	21	28. 4	49	5.37.32	4. 21	5
21	31	23.12	23	3.58	9	0.22	3	8.27.39	16.31	22	28. 0	0	17.31.15	3. 44	57
22	Aug	23. 7	23	4.10	9	1. 1	4	9.25. 2	17.45	22	27.50	10	29.29.35	2. 58	54
23	1	23. 3	23	4.22	9	1.39	4	10.22.26	18.59	23	27.36	19	11.33. 4	2. 25	51
24	2	22.59	23	4.35	9	2.18	4	11.19.52	20.12	24	27.16	27	23.47.45	1. 14	47
25	3	22.54	23	4.47	9	2.56	5	12.17.19	21.26	24	26.51	34	6.15. 7	0. 54	44
26	4	22.50	23	4.59	9	3.35	5	13.14.46	22.40	25	26.22	40	19. 0.50	1. 12	41
27	5	22.46	24	5.11	9	4.13	5	14.12.14	23.54	25	25.47	45	2.12.35	2. 17	38
28	6	22.41	24	5.23	9	4.52	5	15. 9.43	25. 8	25	25. 8	48	15.52.12	3. 17	35
29	7	22.37	24	5.35	9	5.30	5	16. 7.13	26.22	26	24.26	49	0. 2.53	4. 7	32
30	8	22.32	24	5.47	9	6. 9	5	17. 4.44	27.36	26	23.40	49	14.42.25	4. 43	28
31	9	22.28	24	5.58	9	6.47	6	18. 2.18	28. 0	26	22.52	47	29.45.46	5. 02	5

D. 2 D teget humerum sinistrum ☿ Antipodibus D. 29 infra humerum sinistrum ☿ Americanis.

Iulii.

## Configurations

Anno 1669.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregorini.
	☿ Oriē	♊ Oriē	♈ Oriē	☉ Occi	♋ Occi	♌ Occi		☿ cum	♊ cum	☉ cum	interse.	
1	*	♈					○ 23. 43 Periga				♈ ☿	11
2 Kifi M			♈	♈					☿			12
3					♈				☿			13 Marg
4 C 4						♈		☿ 1				14 F 4
5	♈	△					14. 34 ☾ ♌ 10. 30 ● Apoga.	Elong	maxim			15 Div Ap
6										☿		16
7		☐	△	△	△				☿ 1			17
8								☿				18
9	*	*	☐	☐		△	☾ ♌ 10. 30 ● Apoga.					19
10					☐						♈ ☿	20
11 C 5	☐		*	*	*							21 F 5
12				*	*							22 Mar M
13 Marg							☾ ♌ 10. 30 ● Apoga.					23
14	△	♈			*							24
15 Div Ap										☿ 1		25 Jacobi
16			♈	♈								26 Anna
17				♈			☾ ♌ 10. 30 ● Apoga.					27
18 C 6	♈				♈							28 F 6
19		*				♈						29
20												30
21							☾ ♌ 10. 30 ● Apoga.	Statio				31
22		☐	*	*								1 Vinc. P
23 Ma M	△				*							2
24		△	☐		*							3
25 C 7 la.				☐			☾ ♌ 10. 30 ● Apoga.					4 F 7
26 Anna	☐			☐	☐			☿				5 Dom.
27			△	△								6 Cla Ch
28	*				△	△					♈ ☿	7
29		♈					☾ ♌ 10. 30 ● Apoga.	☿			♈ ☿	8
30												9
31			♈					☿				10 Laure

Saturnus ante M. N. Oritur,  
Iupiter emergit ex radiis Solis mane.  
Mars oritur ante Solem latens sub ejus  
radiis,

Venus latet sub Sole.  
Mercurius vespertinus, quanquam longo arcu  
à Sole digressus, in Septentrionali tamen he-  
misphario non emergit.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♂		♂	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.	
	♄	M	♅	M	♆	♁	♁	♂	S	♂	S	♂	M	♂	♄	M	♂	
	G. M.	D I	G. M.	A O	G. M.	A I	G. M. S.	G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	A 4	G. M. S.	G. A M	S	S	
1	11	22.23	24	6.10	8	7.26	6	18.59.53	0. 5	26	22. 2	43	15. 3.50	4. 56	22			
2	12	22.19	24	6.22	8	8. 4	6	19.57.29	1.19	26	21.12	38	0.26. 3	4. 31	19			
3	13	22.14	24	6.33	8	8.42	7	20.55. 9	2.33	26	20.22	30	15.37.1	3. 47	16			
4	14	22. 9	24	6.45	8	9.21	7	21.52.49	3.47	26	19.32	21	0.30.23	2. 48	13			
5	15	22. 5	24	6.56	8	9.59	7	22.50.29	5. 1	26	18.45	3	14.55.49	1. 40	9			
6	16	22. 0	24	7. 7	8	10.37	7	23.48.11	6.15	26	18. 1	57	28.51.53	0. 28	6			
7	17	21.56	24	7.19	8	11.16	7	24.45.54	7.29	25	17.21	43	12.20. 9	0. 44	3			
8	18	21.52	25	7.30	8	11.54	8	25.43.39	8.43	25	16.47	28	20.22.40	1. 51	0			
9	19	21.47	25	7.41	8	12.32	8	26.41.26	9 57	24	16.17	12	8. 2.38	2. 51	4			
10	20	21.43	25	7.52	8	13.10	8	27.39.14	11.11	24	15.55	55	20.29.26	3. 41	53			
11	21	21.38	25	8. 3	8	13.49	8	28.37. 4	12.25	23	15.39	37	2.42. 2	4. 20	50			
12	22	21.34	25	8.13	8	14.27	8	29.34.56	13.39	23	15.31	19	14.46.38	4. 47	47			
13	23	21.29	25	8.24	8	15. 9	9	0.32.49	14.53	22	15.30	1	26.46.25	5 1	44			
14	24	21.24	25	8.35	7	15.43	9	1.30.4	16. 7	21	Dir. I	42	8.42.14	5 2	41			
15	25	21.20	25	8.45	7	16.22	9	2.28.43	17.21	20	15.38	24	20.37. 9	4. 50	38			
16	26	21.16	25	8.56	7	17. 0	9	3.26.42	18.35	20	16.18	6	2.32.58	4. 25	34			
17	27	21.11	25	9. 6	7	17.38	9	4.24.4	19.49	19	16.50	49	14.30.36	3. 49	31			
18	28	21. 7	25	9.16	7	18.16	9	5.22.46	21. 3	18	17.31	32	26.31. 0	3. 1	28			
19	29	21. 3	25	9.26	7	18.54	10	6.20.51	22.17	16	18.19	16	8.34.25	2. 6	25			
20	30	20.58	25	9.36	7	19.33	10	7.18.56	23.31	15	19.14	0	20.47.10	1 M	21			
21	Sep	20.54	25	9.46	7	20.11	10	8.17. 5	24.45	14	20.17	14	3. 7.10	0 2	19			
22	1	20.50	25	9.56	7	20.49	10	9.15.15	26. 0	13	21.27	27	15.41. 9	1. 9	15			
23	2	20.46	25	10. 6	7	21.27	10	10.13.27	27.14	12	22.43	40	28.30.20	2. 14	12			
24	3	20.42	25	10.15	7	22. 5	11	11.11.41	28.28	10	24. 5	51	11.39. 5	3. 9	9			
25	4	20.38	25	10.25	6	22.43	11	12. 9.57	29.42	9	25.33	1	25.12.12	4. 4	6			
26	5	20.34	25	10.34	6	23.21	11	13. 8.14	0.56	7	27. 5	12	9. 9.37	4. 42	3			
27	6	20.30	25	10.43	6	23.59	11	14. 6.34	2.10	6	28.41	19	23.34.58	5. 4	59			
28	7	20.26	25	10.52	6	24.37	11	15. 4.57	3.24	4	0.21	24	8.23.29	5. 6	56			
29	8	20.22	25	11. 2	6	25.15	11	16. 3.21	4.38	2	2. 4	32	23.29.21	4. 47	53			
30	9	20.18	25	11.10	6	25.53	11	17. 1.47	5.52	0	3.50	37	8.43.10	4. 8	50			
31	10	20.14	25	11.19	6	26.31	12	18. 0.14	7. 6	59	5.38	41	23.53.48	3. 11	47			

D. 26 D teget humerum sinistrum & in freto Magellanico D. 29 D occidit cum Saturno.



Augusti.

Configurationes.

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀	♀	☉		
	Orie	Orie	Orie		Occi	Occi		cum	cum	cum	inter se.	
1C8.	♂			♂	♂	♂	Pe Orig					11F8
2		Δ.			♂		6. 39	☉ ρ				12
3						Orie						13
4	Occi	□	Δ.							h ♂		14
5Dorm.	*			Δ.		Δ						15Asc M
6ClarC		*.	□.		Δ.		♂		z *			16
7	□.			□		□						17
8C9.							☾					18F9.
9			*		□	*	0. 43					19
10Lawrē	Δ			*								20 Bernh
11		♂			*							21
12												22
13			♂.			♂.		♀ 1	♂ 1			23
14								♂ ♂				24 Barth
15C10.	♂						Apoga	Statio				25F10
16		*		♂			1. 58					26
17					♂				z. ☐			27
18									h ☐			28
19		□	*			*		Elong	maxim			29Dec 10
20 Bernh	Δ							♂ ♂				30
21		Δ.		*			♂					31
22C11.	□		□		*	□			h ☐	z *	♂ h ♂	1F11
23				□			☾					2
24 Barth	*		Δ.				23. 5					3
25						□						4
26		♂		Δ		Δ.						5
27												6
28	♂											7
29C12.			♂			♂.	Periga					8F12
30		Δ		♂.			☉					9
31					♂.		14. 2					10

Saturnus circa initium mensis Acronychos oritur  
vesperi occidit mane.

Jupiter oritur post medium noctis.

Mars mane conspici incipit ante Solem.

Venus latet sub radiis Solis.

Mercurius mane emergit ex radiis  
mensis rursum conditur.



Septembris.

Configurations

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀						
	Occi	Orie	Orie	Occi	Orie	cum		cum	cum			
1	*	□					♂	♀ 1		♂		11
2			△					♀ *	♀ □			12
3	□	*				△						13
4			□	△			♂					14 Ex. Cr
5 CI 3					△							15 FI 3
6	△			□		□				♀ □		16
7			*				14. 27	♂		♂		17
8 Nat M		♂			□	*	Apoga					18 Angar Aug. 24
9				*								19
10								♂	♂ △			20
11	♂				*		♂					21 Math
12 CI 4			♂									22 FI 4
13		*						♀ □				23
14 Cr Ex				♂		♂	♂	♂				24
15 Angar		□				Occi						25
16	△				♂					♀ ♂		26
17			*				♂	♂ 1				27
18	□	△										28
19 CI 5				*			♂					29 FI 5 M
20	*		□			*						30
21 Math					*			♀ □				1
22		♂	△	□		□	♂					2
23												3
24				△	□					♂ 1		4 Franc
25	♂					△	Periga.					5
26 CI 6		△	♂		△			♂ △		♀ □		6 FI 6
27												7 Brigis
28		□		♂			♂				♂ ♀ *	8
29 Mich.	*				♂							9
30		*						♀ △				10

Saturnus occidit post mediam noctem.  
Iupiter oritur ante medium noctis,  
Mars oritur ante Solem,

Venus emergit ex radio Solis,  
Mercurius latet sub Sole.



Octobris.

Motus Planetarum.

Annò 1669.

Juliani.	Gregoriani.	♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Latitu.		Lb	
		M		M		M		M		M		M		M		M		M	
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S. G. M.	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S.	G. A	M	G.	2
1	11	18.55	24	14.42	3	16.1	15	18.30.14	15.20	17	0.5	28	15.29.3	1.17	8				
2	12	18.54	24	14.46	3	16.39	15	19.29.51	16.33	20	1.39	35	29.10.26	2.28	5				
3	13	18.53	24	14.50	2	17.16	15	20.29.30	17.47	22	3.12	42	12.25.57	3.29	2				
4	14	18.52	24	14.54	2	17.54	15	21.29.11	19.1	25	4.45	48	25.16.38	4.17	59				
5	15	18.51	24	14.57	2	18.31	15	22.28.56	20.15	28	6.17	55	7.46.34	4.51	56				
6	16	18.51	24	15.0	2	19.9	15	23.28.41	21.29	31	7.48	2	19.59.38	5.11	52				
7	17	18.50	24	15.3	2	19.46	15	24.28.29	22.43	34	9.18	8	1.59.53	5.18	49				
8	18	18.50	24	15.6	2	20.24	15	25.28.18	23.57	36	10.48	14	13.54.22	5.10	46				
9	19	18.49	24	15.9	2	21.1	15	26.28.9	25.10	39	12.18	21	25.46.7	4.50	43				
10	20	18.49	24	15.11	2	21.39	16	27.28.3	26.24	42	13.47	27	7.37.23	4.17	40				
11	21	18.49	24	15.14	2	22.16	16	28.27.59	27.38	45	15.15	33	19.36.53	3.32	36				
12	22	18.49	24	15.16	1	22.54	16	29.27.57	28.52	48	16.42	39	1.42.34	2.38	33				
13	23	18.49	24	15.18	1	23.31	16	0.27.57	0.5	50	18.9	44	15.59.58	1.36	30				
14	24	Dir.	24	15.20	1	24.9	16	1.28.0	1.19	53	19.35	50	26.28.18	0.28	27				
15	25	18.49	24	15.21	1	24.46	16	2.28.5	2.33	56	21.1	56	9.11.13	0.43	24				
16	26	18.49	23	15.23	1	25.25	16	3.28.11	3.47	58	22.25	2	22.8.10	1.52	21				
17	27	18.49	23	15.24	1	26.1	16	4.28.20	5.0	1	23.49	6	5.18.39	2.57	17				
18	28	18.50	23	15.25	1	26.38	16	5.28.31	6.14	4	25.12	10	18.41.46	3.54	14				
19	29	18.51	23	15.25	0	27.16	16	6.28.42	7.28	6	26.34	15	2.16.34	4.38	11				
20	30	18.51	23	15.26	0	27.53	16	7.28.55	8.42	9	27.56	19	16.1.9	5.6	8				
21	31	18.52	23	15.26	0	28.30	16	8.29.11	9.55	11	29.16	23	29.57.15	5.18	5				
22	No	18.53	23	15.26	0	29.8	16	9.29.29	11.9	14	0.35	26	14.0.20	5.10	2				
23	1	18.54	23	Ret.	0	29.45	16	10.29.49	12.23	16	1.53	29	28.12.30	4.44	58				
24	2	18.55	23	15.26	0	0.22	16	11.30.13	13.36	19	3.10	32	12.30.52	4.0	55				
25	4	18.57	23	15.26	0	0.59	16	12.30.38	14.50	21	4.25	34	26.52.33	3.1	52				
26	5	18.58	23	15.25	0	1.37	16	13.31.1	16.3	24	5.39	36	11.15.30	1.50	49				
27	6	19.0	23	15.24	0	2.14	16	14.31.29	17.17	26	6.51	38	25.32.19	0.33	46				
28	7	19.1	23	15.23	1	2.51	16	15.31.57	18.30	28	8.1	39	9.38.33	0.45	42				
29	8	19.3	22	15.22	1	3.28	16	16.32.26	19.44	30	9.8	39	23.31.28	1.59	39				
30	9	19.5	22	15.20	1	4.6	16	17.32.59	20.57	33	10.13	39	7.4.45	3.4	36				
31	10	19.7	22	15.19	1	4.43	16	18.33.33	22.11	35	11.14	38	20.18.18	3.58	33				

D.I D teget caudam ♀ in Hemisphærio meridionali. D.8 teget Aust.colli ♀ in oceano Brasílico.

Octobris.

Configurations

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			inter se.	Gregoriani.
	☿	♈	♊	♉	♊	♋		☿ cum	♈ cum	♉ cum		
1	☐		△		♂				♂ *	☿ △		11
2									♂ *			12
3 C 17.	△		☐	△					☿ ☐			13 F 17
4 Franc.												14
5		♂.	*							♂ ☿ ☐		15 Hedv
6				☐	△		☾					16
7 Brigit							7. 36					17
8	♂			☐								18 Luca
9				*			Apogæ					19
10 C 18		*			*							20 F 18
11			♂		*			☿ △				21 Vrsula
12												22
13	△	☐		♂			10. 14	☿ ☐				23
14							☉ ☿		☉ 1		☿ Statio.	24
15 Hedv.	☐	△					Eclips ☉				♂ ☿ ☐	25
16			*		♂.	♂						26
17 C 19												27 F 19
18 Luca	*		☐						☿ ☐			28 Sim Lu
19		♂		*				♂ *			♂ ☿ ☐	29
20			△		*				☿ ☐			30
21 Vrsula			☐	*			☾					31
22	♂						15. 42		♂ ☐		☿ Statio.	1 C m Sa
23			△		☐		Perigæ					2
24 C 20		△			☐							3 F. 20.
25			♂						☿ ☐			4
26	*	☐			△							5
27							☿	☿ ☐		☿ △		6
28 Sim Lu	☐	*		♂			☉		☿ *			7
29			△				10. 58.	☿ ☐				8
30	△				♂			Elong. maxim				9
31 C 21					♂					☿ ☐		1 C F 2 1

Saturnus occidit in media nocte. Venus Hesperus occidit in claritate crepusculi post Solem.  
Iupiter oritur ante medium noctis. Mercurius latet sub radiis toto mense. At circa promonto-  
rium Bona Spei videbitur clarissime.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo					
		⋯	M	♄	S	♅	S	♆	♂	M	♂	M	♂	♂	S	♂				
		G. M.	I	G. M.	O	G. M.	I	G. M.	S.	G. M.	I	G. M.	A	G. M.	S.	G. A	M	O		
1	11	19. 8	22	15. 17	1	5. 20	16	19. 34. 10	23. 24	37	12. 13	37	3. 11. 35	4. 38	30					
2	12	19. 10	22	15. 15	1	5. 57	16	20. 34. 49	24. 38	39	13. 10	34	15. 44. 7	5. 4	27					
3	13	19. 13	22	15. 12	1	6. 34	16	21. 35. 29	25. 51	41	14. 1	31	28. 0. 14	5. 15	23					
4	14	19. 15	22	15. 10	2	7. 11	16	22. 36. 10	27. 5	43	14. 47	27	10. 3. 25	5. 12	20					
5	15	19. 17	22	15. 7	2	7. 49	16	23. 36. 54	28. 18	45	15. 28	22	21. 56. 44	4. 55	17					
6	16	19. 20	22	15. 4	2	8. 26	16	24. 37. 38	29. 32	46	16. 2	16	3. 46. 25	4. 26	14					
7	17	19. 22	22	15. 1	2	9. 3	16	25. 38. 24	0. 45	48	16. 32	8	15. 37. 48	3. 46	11					
8	18	19. 25	22	14. 58	2	9. 40	16	26. 39. 11	1. 58	50	16. 53	0	27. 33. 21	2. 56	8					
9	19	19. 28	22	14. 55	2	10. 17	16	27. 40. 0	3. 11	51	17. 6	50	9. 41. 1	1. 56	4					
10	20	19. 31	22	14. 51	2	10. 54	16	28. 40. 91	4. 25	53	17. 10	38	22. 2. 29	0. 51	1					
11	21	19. 33	22	14. 48	3	11. 31	16	29. 41. 44	5. 38	54	Ret.	25	4. 41. 11	0. 18	58					
12	22	19. 36	22	14. 44	3	12. 8	16	0. 42. 37	6. 51	56	17. 5	11	17. 39. 46	1. 28	55					
13	23	19. 40	21	14. 39	3	12. 45	16	1. 43. 32	8. 4	57	16. 22	55	0. 56. 54	2. 35	52					
14	24	19. 43	21	14. 35	3	13. 22	15	2. 44. 29	9. 17	58	15. 44	38	14. 33. 6	3. 35	48					
15	25	19. 46	21	14. 30	3	13. 59	15	3. 45. 28	10. 30	59	14. 55	19	28. 25. 1	4. 23	45					
16	26	19. 50	21	14. 25	3	14. 35	15	4. 46. 26	11. 43	1	13. 55	0	12. 28. 21	4. 56	42					
17	27	19. 53	21	14. 20	3	15. 12	15	5. 47. 28	12. 56	1	12. 47	20	26. 38. 42	5. 11	39					
18	28	19. 57	21	14. 16	4	15. 49	15	6. 48. 28	14. 9	2	11. 31	40	10. 50. 53	5. 7	36					
19	29	20. 0	21	14. 10	4	16. 26	15	7. 49. 30	15. 22	3	10. 10	0	25. 2. 9	4. 44	33					
20	30	20. 4	21	14. 5	4	17. 3	15	8. 50. 34	16. 35	4	8. 46	20	9. 11. 46	4. 5	29					
21	De	20. 8	21	14. 0	4	17. 40	15	9. 51. 37	17. 48	5	7. 23	37	23. 14. 44	3. 11	26					
22	2	20. 12	21	13. 54	4	18. 16	15	10. 52. 42	19. 1	5	6. 2	54	7. 15. 52	2. 5	23					
23	3	20. 16	21	13. 48	4	18. 53	15	11. 53. 49	20. 13	6	4. 47	8	21. 9. 48	0. 53	20					
24	4	20. 20	21	13. 42	4	19. 30	15	12. 54. 57	21. 26	6	3. 41	20	4. 57. 3	0. 22	17					
25	5	20. 24	21	13. 36	5	20. 7	15	13. 56. 5	22. 39	6	2. 44	30	18. 35. 41	1. 34	13					
26	6	20. 28	21	13. 30	5	20. 43	15	14. 57. 14	23. 51	7	1. 58	37	2. 4. 37	2. 40	10					
27	7	20. 33	21	13. 23	5	21. 20	14	15. 58. 23	25. 4	7	1. 23	43	1. 20. 58	3. 37	7					
28	8	20. 37	21	13. 17	5	21. 57	14	16. 59. 34	26. 16	7	1. 0	46	28. 21. 20	4. 20	4					
29	9	20. 4	21	13. 10	5	22. 33	14	18. 0. 46	27. 29	7	0. 48	47	11. 8. 34	4. 50	28					
30	10	20. 4	20	13. 3	5	23. 10	14	19. 1. 58	28. 41	7	0. 46	47	23. 37. 55	5. 5	58					

D. 5 D teget Australem colli & America, D. 26 D inter Palilicium & pedem dextrum Heniochi.



Novembris.

Configurationes.

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂			
	Occi	Orie	Orie		Occi	Occi		cum	cum	cum			
1 Omsa		♂	□										11 Mart.
2			*	△									12
3													13
4	♂				□	△		♀	♂				14
5													15
6		*											16
7 C22				*		□							17 F22
8					□								18
9	△	□	♂			*					Deget ♂		19 Elisab
10							♂				America.		20
11 Marti		△			*			Statio					21
12	□												22 OblM
13			*	♂									23
14 C23	*					♂		♂ *			♂ ♀		24 F23
15						♂		♀	♂				25 Catha
16		♂	□					♀					26
17				*									27
18	♂		△			*			♀	♂			28
19 Elisab				□		□							29
20		△			*			♂	♂	♀			30 Andre
21 C24						△							1 Fi Ad
22	*	□	♂	△	□	Orie							2
23									♀				3
24		*								♀			4 Barba
25 Catha	□				△	♂					♂ ♀		5
26													6 Nicol.
27	△		△	♂									7
28 CI Ad													8 F2 Ad
29		♂	□										9
30 Andre					♂	△							10

Fig. D.

Saturnus occidit ante mediam noctem

Jupiter oritur post occasum Solis.

Mars oritur inter mediam noctem & ortum Solis.

Venus Hesperus spatium intendit occasus

sui post Solem sine claritatis eximia.

Mercurius latet sub Sole.

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1669.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lō		
		♄	M	♅	S	♆	S	♁	♂	♂	M	♂	S	♂	♂	S			
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D	M	
1	11	20.51	20	12.57	5	23.46	14	20. 3.11	29.53	6	Dir.	45	5.53.42	5. 6	54				
2	12	20.56	20	12.50	6	24.23	14	21. 4.23	1. 5	6	0.55	42	17.56.28	4. 53	51				
3	13	21. 0	20	12.42	6	24.59	14	22. 5.39	2.18	6	1.13	38	29.51.13	4. 27	48				
4	14	21. 5	20	12.35	6	25.36	14	23. 6.52	3.30	5	2.12	33	11.42.29	3. 50	45				
5	15	21.10	20	12.28	6	26.12	13	24. 8. 8	4.42	4	2.53	28	23.31.14	3. 34	42				
6	16	21.15	20	12.20	6	26.48	13	25. 9.23	5.54	4	3.39	21	5.25.10	2. 8	39				
7	17	21.21	20	12.12	6	27.25	13	26.10.40	7. 5	3	4.31	15	17.29.56	1. 7	35				
8	18	21.26	20	12. 5	6	28. 1	13	27.11.57	8.17	2	5.27	7	29.51. 0	0	1	32			
9	19	21.31	20	11.57	7	28.37	13	28.13.14	9.29	1	6.27	0	12.31.34	1	7	29			
10	20	21.36	20	11.50	7	29.14	13	29.14.31	10.41	59	7.32	1	25.36.23	2. 12	26				
11	21	21.42	20	11.42	7	29.50	13	0.15.50	11.52	58	8.37	52	9. 7.33	3. 13	23				
12	22	21.47	20	11.34	7	0.26	12	1.17. 8	13. 3	57	9.46	36	23. 1.39	4. 4	19				
13	23	21.53	20	11.26	7	1. 2	12	2.18.26	14.15	55	10.58	28	7.20.36	4. 41	16				
14	24	21.58	20	11.18	7	1.38	12	3.19.44	15.26	54	12.12	19	21.52.27	5	13				
15	25	22. 4	20	11.10	7	2.14	12	4.21. 3	16.37	52	13.28	11	6.31.23	5	10				
16	26	22.10	20	11. 2	8	2.50	12	5.22.23	17.48	50	14.46	3	21.10.41	4. 41	7				
17	27	22.15	20	10.54	8	3.26	11	6.23.43	18.59	48	16. 5	55	5.43.57	4. 3	4				
18	28	22.21	20	10.46	8	4. 2	11	7.25. 1	20.10	46	17.25	47	20. 4.20	3. 11	0				
19	29	22.27	20	10.38	8	4.38	11	8.26.20	21.21	44	18.46	38	4.10.25	2. 7	27				
20	30	22.33	20	10.30	8	5.14	11	9.27.39	22.31	42	20. 9	30	18. 1.29	0	57				
21	Jan	22.39	20	10.22	8	5.50	11	10.28.58	23.42	39	21.32	23	1.39.34	0	15				
22	1	22.45	20	10.14	8	6.26	10	11.30.16	24.52	37	22.57	14	15. 3.28	1. 25	48				
23	2	22.51	20	10. 6	9	7. 2	10	12.31.36	26. 2	34	24.22	7	28.17.48	2. 30	45				
24	3	22.57	20	9.58	9	7.38	10	13.32.54	27.12	32	25.48	1	11.22.52	3. 25	41				
25	4	23. 3	20	9.50	9	8.13	10	14.34.12	28.22	29	27.14	8	24.16.35	4. 9	38				
26	5	23.10	20	9.42	9	8.49	9	15.35.29	29.32	26	28.41	16	6.59.39	4. 40	35				
27	6	23.16	20	9.34	9	9.24	9	16.36.45	0.41	23	0. 9	23	19.33.12	4. 57	32				
28	7	23.23	20	9.26	9	10. 0	9	17.38. 2	1.51	20	1.38	30	1.53. 6	5. 0	29				
29	8	23.29	20	9.18	9	10.36	9	18.39.20	3. 0	17	3. 7	37	14. 4.25	4. 49	25				
30	9	23.35	20	9.10	10	11.11	8	19.40.35	4. 9	13	4.37	43	26. 4.57	4. 25	22				
31	10	23.42	20	9. 2	10	11.47	8	20.41.51	5.18	10	6. 6	50	8. 0	9	49	19			

D. 2 ♀ sub australi colli ♀ nobis. D. 6 teget strophium ♀ in merid. Hemisphaerio.

Decembris.

## Configurations

Anno 1669.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM. SUPERIOR.			Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂	
	Occi	Orie	Orie		Occi	Orie		cum	cum	cum	interse.
1								♀ *		♂ *	11
2	♂		*	△				Statio			12
3						□	Apoga.				13 Lucia
4 Barba		*									14
5 C4 Ad				□	*		☾				15 F3 Ad
6 Nicol.		□			△		1. 22				16
7	△		♂	*			☿				17
8 Cœ M		△			□			♀ ☿			18 Angar
9	□							Elong	maxim		19
10						♂			♀ ☿	♂ *	20
11	*				*						21 Thom
12 C3 Ad			*	♂			●				22 F4 Ad
13 Lucia		♂					14. 53	♀ ☿			23
14			□								24
15 Angar					♂	*					25 Na Ch
16	♂		△								26 Steph.
17		△		*		□	Periga				27 Ioā Ev
18							7. 59				28
19 C4 Ad		□		□			☾				29 F
20	*				*	△	☿	♂ *	♂ ♂	♀ ♂	30 David
21 Thom.		*	♂	△							31
22	□	Occi			□						1 Cir Ch
23											2
24	△										3
25 Na Ch					△	♂					4
26 C Step		♂	△	♂			☉				5 E
27 Ioā Ev							17. 52			♂ ♀ △	6 Epiph.
28			□					♀ *			7
29	♂										8
30 David					♂	△					9
31		*	*				Apoga				10

Saturnus occidit vesperi post Solem.

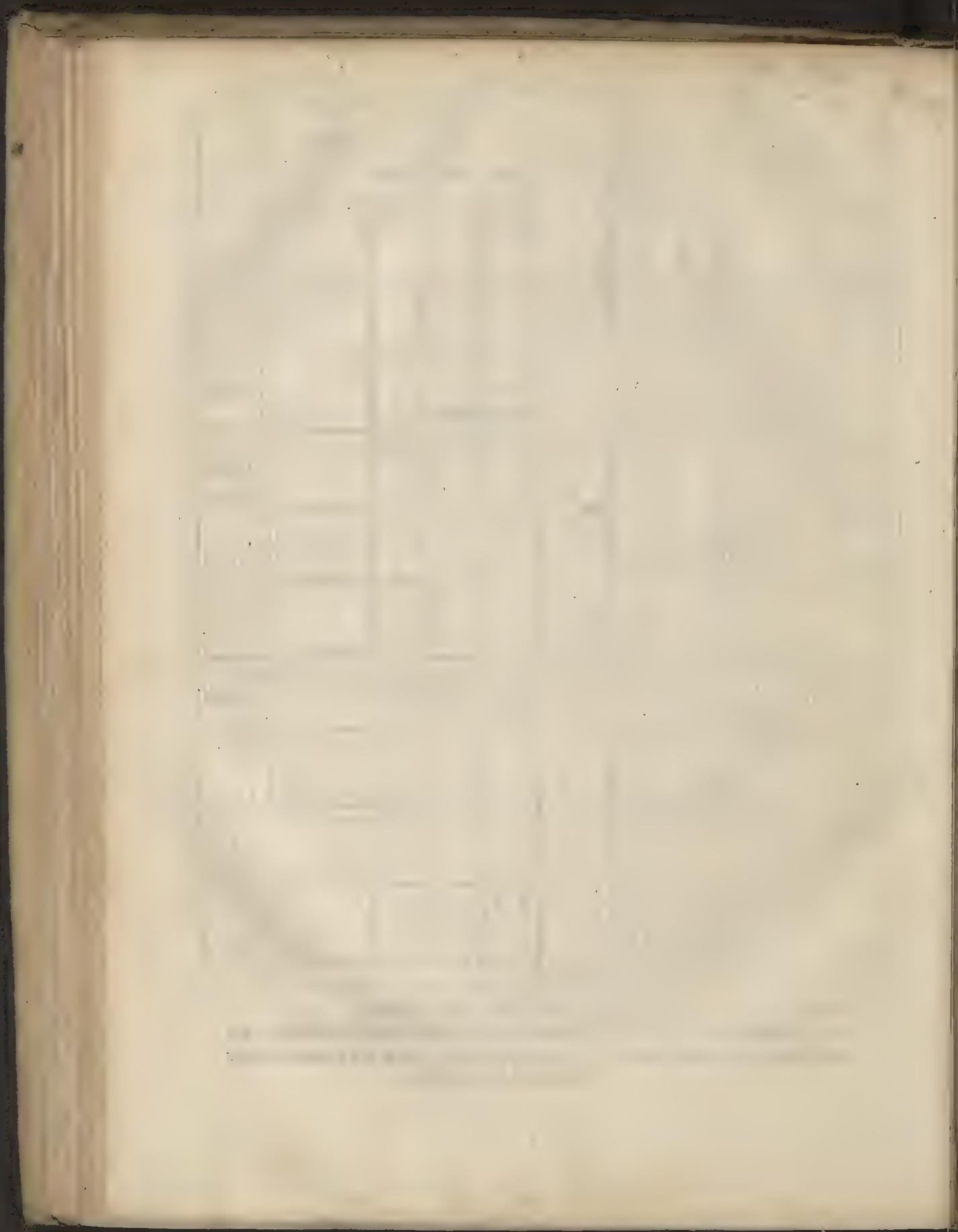
Iupiter pernox visitur.

Mars oritur post mediam noctem.

Venus, Hesperus, vesperi conspicua.

Mercurius circa stationem emergit matutino tempore ex radius Solis, post paucos dies iterum revertitur in suas latebras sub Solem.





4  
0  
12  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



Marzo

Maggio

Aprile

Giugno

21

21

21

21



Luglio

seminb.

7. Ho preso al servizio Marino rokmalewie di  
Sarcina e Savozzi. e ha l'abitazione  
avuto al Barandì e l'ha recato in  
Vatavia; l'ho accordato a p. 8 il pro-  
tore, e darli il libro a capo d'anno, o in  
sopra del libro p. 8. In oltre farli la  
spese a darli p. 2 la sua abitazione  
viva.

Agosto

pubb.

22. pava P. M. mio figlio e pava.

25. Martino Pava Lacheye comincio a no servizio  
26. Ago 18 P. M. disquisa con Salazar.  
27. — Salazar di vitino di me a Mezzogiorno.



JOHANNIS HECKERI  
**E P H E M E R I S**  
 MOTUUM COELESTIUM AD AN-  
 NUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM  
 DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS  
 HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
 & Domini nostri.

M DC LXX.  
 Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7178
Judæi à conditu rerum	5430
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1386
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1079
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2418
Ab obitu Alexandri	1994

Est annus ordinationis Iulianæ 1715.  
 Emendationis Gregorianæ 88.

---

Aureus Numerus, seu Cycli D 18	Epacta I. 18.	G. 8
Indictio. 8	Cycli Solis	27

---

Annus secundus à Bissextili.

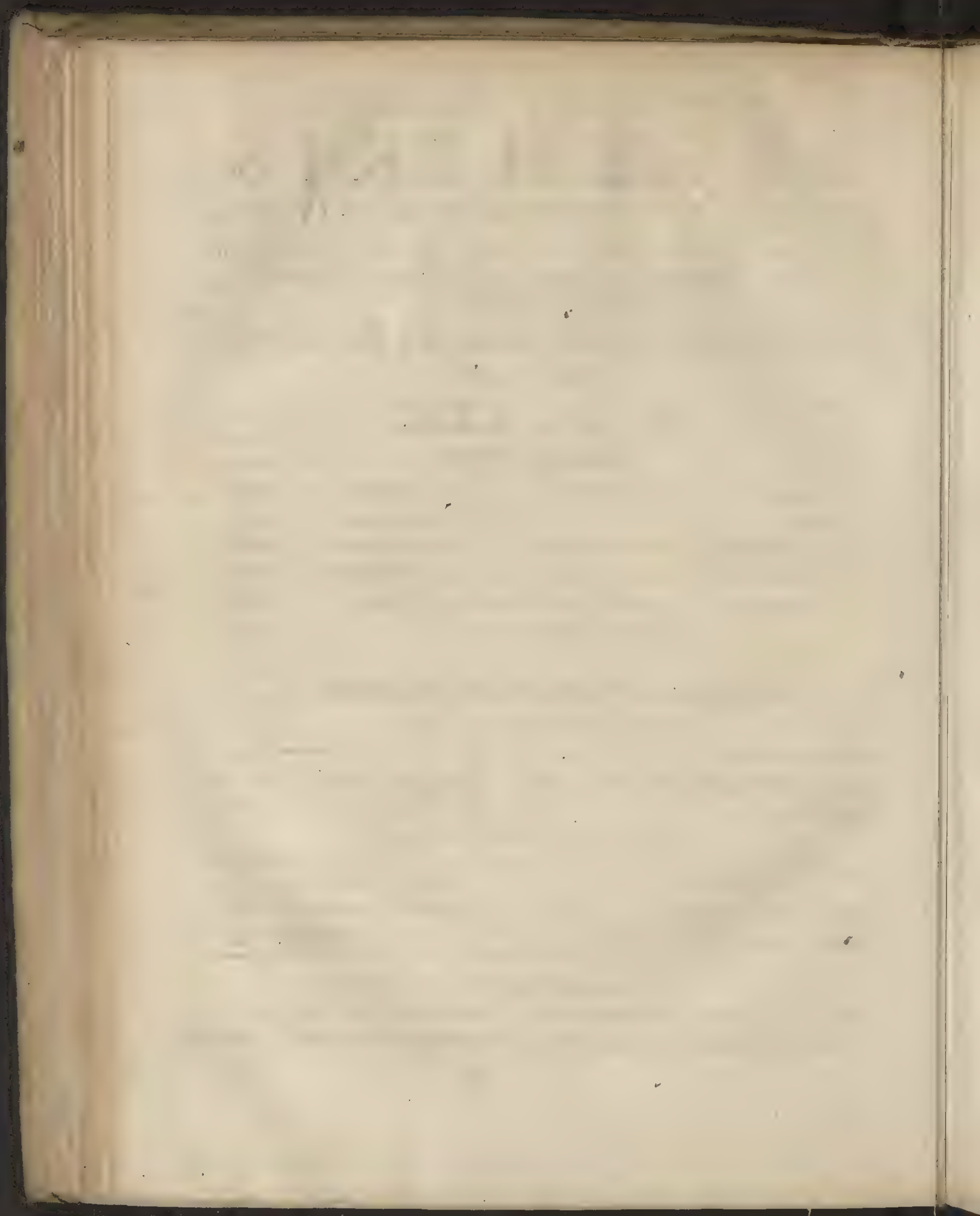
---

In Iuliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis B	Litera Dominicalis E
Intervallum Hebd. 7. Di. 1.	Intervallum Hebd. 7. Di. 4

---

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.  
 Arietis D. 9. Martii. H. 17. min. 32. | Libræ D. 12. Sept. H. 12 m. 8.  
 Cancræ Die 10. Juni. H. 20. min. 37. | Capricorni D. 10. Dec. H. 23. m. 38







Solemnis Eclipsium quadriga Solis ac Lunæ, alternatim sibi respondentium, hoc anno reducitur, bis enim Solis Lumen, bis etiam Lunæ deficiet. Primum Solis & posterius Lunæ deliquium, in Europa nostra apparebit, reliqua vero duo, in inferiore hemisphærio conspicientur. Nos omnium calculum subiiciemus, incipiendo à Solaribus.

## ECLIPSES ANNI M DC LXX.

### PRIMA SOLIS, SECUNDA SOLIS.

Tempus aquabile Traniburgicum. D. 9, Apr.		H.	6	45	41	D. 3, Oct.	H. 12,	3	39
Locus sub ☉ in disco A			29	58	38 Y		20	45	5 E
Locus Nodi ☊			22	3	38 Y	☊	12	40	32 E
Distantia à ☊			7	55	0		8	4	33
Reductio ad orbitam Luna				2	1			2	2
Estq. locus D requisitus F.			29	56	37 Y		20	43	3
Anomalia Solis	Si. 9	21	9	11		Si. 3	15	49	23
Anomalia coaquata D	Si. 7	11	36	25		Si. 0	12	38	15
Semidiameter ☉			15	10			15	20	
Semidiameter D			16	12			15	1	
Semis parallaxis				30				30	
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP.			31	52			30	51	
Semidiameter Umbra D			1	2	Arc. in ☉ resid.			19	
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.			62	59			58	25	
Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.			94	51			89	16	
Differentia Semidiameterum HA.			31	7			27	34	

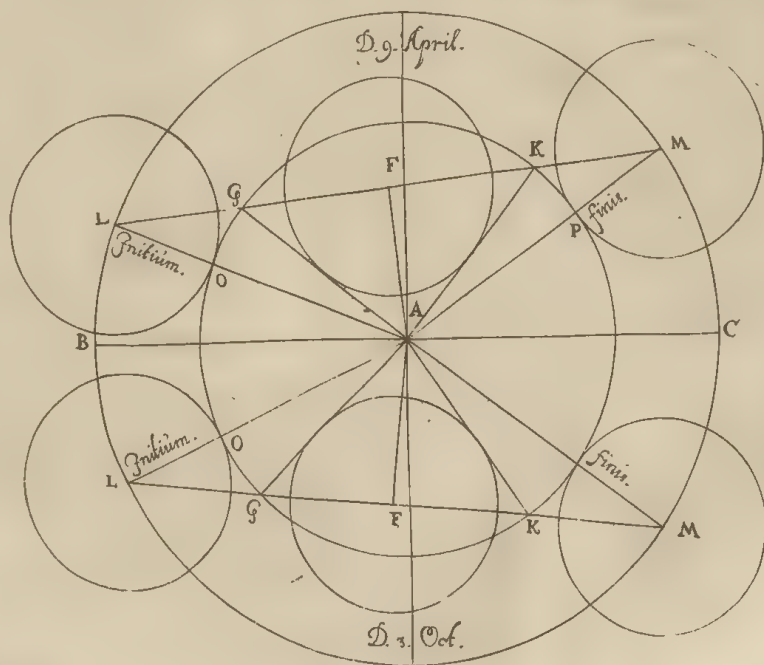
Arcus inter centra		43	46 S		44	37 M					
Qui ampliatus in disco fit AF.		44	28 S		45	23 M					
Horarii	Verus Luna	37	6		29	48					
	Solis	2	26		2	30					
	Luna à Sole	34	40		27	18					
	Ampliatus	35	13		27	46					
Scrupula dimidia durationis EL, FM.		1	23	47	1	16	52				
Scrupula mora Vmbra. FG, FK.			44	36		36	46				
Hinc dimidia duratio omnimoda		H.	2	22	44	H.	2	46	5		
Mora dimidia umbra Luna in disco		H.	1	15	59	H.	1	19	27		
Ergo Sol	Oriens { Oicidens {	Incipit deficere		H.	4	22	57	H.	9	17	34
		Totus deficit		H.	5	29	42	H.	10	44	12
		Totus deficit		H.	8	1	40	H.	13	23	6
		Definit deficere		H.	9	8	25	H.	14	49	44
Vbi Sol oriens incipit deficere.		Altitudo Nonagesimi		67	20		64	44	0		
		Elevatio Poli		2	B		3	A			
		Diff. Mer. ab Vranib.		56	7	Occ.	130	9	Ort		
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.		Altitudo Nonagesimi		50	23		44	19			
		Elevatio Poli		19	II		23	A			
		Diff. Mer. ab Vranib.		76	25	Occ.	105	28	Ort.		
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter.		Altitudo Nonagesimi		45	5		39	I			
		Elevatio Poli		52	II		53	A			
		Diff. Mer. ab Vranib.		25	12	Occ.	150	9	Ort.		
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.		Altitudo Nonagesimi		78	55	ad Aust.	75	36			
		Elevatio Poli		22	B		21	A			
		Diff. Mer. ab Vranib.		5	39	Occ.	173	30	Occ.		
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.		Altitudo Nonagesimi		39	47		33	43			
		Elevatio Poli		68	■						
		Diff. Mer. ab Vranib.		99	49	Ort.	75	56	Occ.		
Vbi ☉ oriens definit deficere.		Altitudo Nonagesimi		56	44		54	8			
		Elevatio Poli		52	■		57	A			
		Diff. Mer. ab Vranib.		68	1	Ort.	119	46	Occ.		

Pri-



**P**rima incipit oriente Sole supra Brasiliam & fit in ipso ortu totalis in Mari Septentrionali circa Camercanas insulas. Hinc umbra progreditur per oceanum, ut tandem circa Hiberniam Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco pergit umbra per Scotiam, Norvegiam, Sueciam, donec terras deserat in Tartariæ regione Barscol: Partialis vero defectus desinit in ipso occasu in Kasakorum Tartarorum regione.

**S**ecunda incipit in ipso ortu in Nova Guinea, tegiturque totaliter in ortu in Hollandia nova. Hinc initio capto, umbra Lunæ, seu obtenebratio totalis, pergit in eadem terra versus Zelandiam novam, tandemque in Australi incognita Sole totaliter tecto occidente, terras deserit. Durat tamen partialis defectus ulterius, donec in mari pacifico, Sol in ipso fine omnis defectus, terras deserat.



Calcu-

Calculus deliquiorum Lunarium anni 1670.

**T**empus aquabile Vrani-  
burgicum D. 26. Martij. H.

Locus oppositus  $\odot$  versus A

*Locus Nodi* 88

*Distantia* à 88

*Hinc reductio*

### Locus Luna requisitus in Ecliptica

*Arcus inter centra AF*

*Anomalia* ☉ *Si.* 9

*Anomalia coaquata* D. Si. O

Parallax D

### Parallax

## Summa

### Semidiameter Solis

Semiliameter umbræ Terræ AN.

*Semidiameter Luna* DM,EO,FI.

*Summa Semidiametrorum AD, AE.*

*Scrupula defectus* NI.

*Valent digitos Eclipticos*

*Scrupula dimidia durationis* ED, FE.

*Horarius Luna verus*

*Solis*

### Horarius Luna à Sole

*Dimidia duratio*                      2.                      H.

*Ergò Initium D. 25. Mart.*

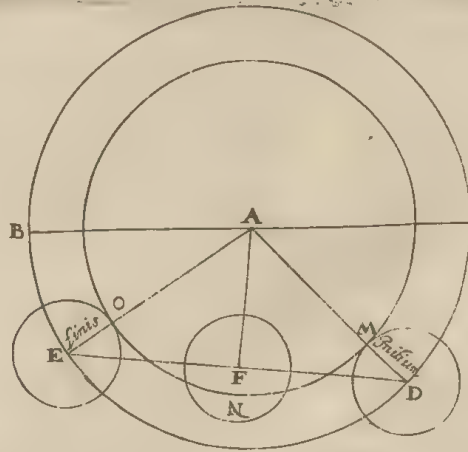
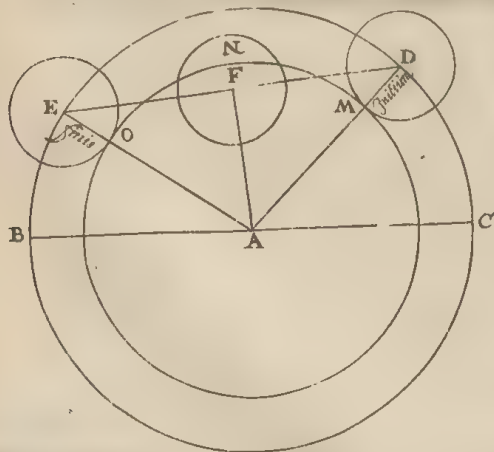
*Finis D. 26. Mart.*

*Æquatio Tychonica.*

IN PRIMO.

IN SECUNDO.

		//		//
0	1	59	D. 18 Sept. H. 15	33
16	2	14	FF	6
22	49	1	FF 8	13
6	46	47		7
	1	43		1
16	3	57	FF	6
	37	30	S	41
7	4	13	Si. 3	1
29	11	13	Si. 5	29
	58	42		30
	1	0		63
	59	42		1
	15	14		64
	44	28		41
	15	5		15
	59	33		49
	22	3		16
8	46	16	Di 9	22
	46	16		65
	30	14		47
	2	27		5
	27	47		51
I	39	55	H. 1	27
22	22	4	H. 14	38
I	41	54	H. 16	2
	5	5		28
				36
				0
				25
				45
				7
				16
				58
				46
				1
				594



**I**Nitium ergò videbunt in Luna occidente qui sunt in Brasilia prope ostium fluvii argentei, in Caribana, nova Francia, Terra Laboradoris : Inde qui sunt in extremis Tartariæ & Chinæ finibus, in Luconia & adjacentibus insulis, eodem momento initii videbunt Lunam orientem.

In Fine verò occidet Luna Hispaniæ novæ, Americæ septentrionali ubi mons Suala ; ori-  
rietur in Tartaria magna, Persia, in mari arabico & Indico.

Loronho. In fine totius deliquii Luna verticalis erit in Guiana. Quare qui ab hoc loco distant quadrante versus occidentem, pars Americæ septentrionalis, ubi montes Sierra Nevada : his Luna principio noctis finem deliquii faciet : atque sic tractus iste terminabit observationem deliquii, versus occidentem (Nobis.)

**I**N principio defectus & verticalis erit navigantibus Oceanum Æthiopicum inter Malaguetam & Brasiliam. Ergò qui ac hoc loco distant versus orientem quadrante, per novā Zemlam, Tartariam, mare Hyrcanum, Persiam, Fretum Basora : illis omnibus in puncto principii Sol oritur, Luna occidit. Hic igitur tractus terminat versus orientem (nobis) observationē hujus deliquii : In medio defectus Luna verticalis in Oceano Atlantico inter Insulam S. Bernhardi & Insulam Ferdinandi de





Januarii.

Motus Planetarum.

Anno 1660.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.
		♄	M	♅	S	♆	m	S	♁	M	♂	M	♂	M	♂	♂	M	♂	♂	M	♂	♂	M	♂	♂
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S

D. 2. D teget finistram alam my Asia magna. 12. 18 D infra caudam V nobis. D. 26 teget auaustralem colli R India & Meluccis. D. 29 Q proxime sub borea in fronte m vix 9 minutis distat ab illa.

Ianuarii.

Configurationes

Anno 1670.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM. SUPERIOR.			inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂ cum	♀ cum	♂ cum		
1 Cir. C				△			22 17	♂				11
2 B		□				□	☾		♀ △			12 E1 Ep.
3	△			□			☾			♂ 1		13
4							☾					14
5		△	♂		△	*						15
6 Epiph.	□			*				♂ *				16
7						□				♂ ☐		17
8	*											18
9 B1 Ep.		♂										19 E2 Ep.
10			*		*	♂						20
11				♂			●		♂ △			21
12	♂		□				2. 35 Periga	♂ 1				22
13		△										23
14		△			♂	*						24
15		□		*								25 Cōv. P
16 B2 Ep.	*						☾	♂ ☐		♂ ☐		26 E3 Ep.
17		*		□		□	☾					27
18			♂				18. 13	♂ ☐	♂ 1			28
19	□				*			♀ ☐				29
20				△		△						30
21	△			□						♀ ☐		31
22		♂						♀ ☐				1 Febr.
23 B3 Ep.			△					♂ ☐				2 E Sept.
24					△			♂ ☐				3 (Pur. par. d. i. d. r.)
25 Cōv. P				♂		♂	○			♂ ♀ ☐		4
26	♂		□			Occi	12. 0 Apoge.					5
27		*										6 Dorot. (et d. d. r.)
28									♀ ☐			7
29		□	*		♂							8
30 B Sept.								♂ ☐	♀ El	longatio maxima		9 E Sexa
31	△			△		△	☾			♂ ♀ ☐		10

Saturnus vesperi conditur Solis radiis.  
Iupiter occidit ante Solis exortum.  
Mars oritur post mediam noctem.

Venus clarescit post occasum Solis per  
tubum apparet dimidiata.  
Mercurius latet sub Sole.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Le			
		≡	M	≡	S	≡	S	≡	Y	S	≡	M	≡	m	M	Y		
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	O	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	I	G. M.	S	G. M.	D	
1	11	27.26	20	5.51	13	0.8	54	23.13.54	9.59	33	29.27	37	4.11.32	0.53	37			
2	12	27.33	20	5.48	14	0.41	54	24.14.34	10.59	39	1.17	31	16.26.39	1.56	34			
3	13	27.40	20	5.45	14	1.14	53	25.15.9	11.58	46	3.8	25	29.0.55	2.55	31			
4	14	27.48	20	5.42	14	1.47	52	26.15.43	12.56	53	4.59	18	11.58.11	3.47	28			
5	15	27.55	20	5.40	14	2.20	52	27.16.17	13.54	59	6.50	10	25.22.17	4.28	25			
6	16	28.2	21	5.37	14	2.52	51	28.16.46	14.51	6	8.41	2	9.17.54	4.56	22			
7	17	28.10	21	5.35	14	3.25	50	29.17.14	15.48	13	10.31	53	23.42.16	5.6	18			
8	18	28.17	21	5.32	14	3.58	50	0.17.42	16.44	20	12.20	44	8.33.36	4.56	15			
9	19	28.24	21	5.30	14	4.30	49	1.18.6	17.40	27	14.9	34	23.42.59	4.25	12			
10	20	28.31	21	5.28	14	5.2	48	2.18.29	18.35	34	15.55	23	9.0.46	3.35	9			
11	21	28.39	21	5.27	14	5.35	48	3.18.53	19.29	41	17.39	12	24.13.35	2.30	6			
12	22	24.46	21	5.25	14	6.7	47	4.19.14	20.25	48	19.22	0	9.15.24	1.15	2			
13	23	28.53	21	5.24	14	6.39	46	5.19.53	21.16	55	21.1	12	23.52.27	0.3	24			
14	24	29.1	21	5.23	15	7.10	45	6.19.49	22.9	2	22.37	26	8.5.7	1.19	56			
15	25	29.8	21	5.22	15	7.42	45	7.20.2	23.0	9	24.8	39	21.50.16	2.28	53			
16	26	29.15	21	5.22	15	8.14	44	8.20.13	23.51	16	25.35	53	5.10.15	3.27	50			
17	27	29.22	21	5.21	15	8.45	43	9.20.23	24.41	23	26.57	6	18.9.25	4.13	47			
18	28	29.30	21	5.21	15	9.17	42	10.20.31	25.30	31	28.13	20	0.49.48	4.46	43			
19	Ma	29.37	21	5.21	15	9.48	41	11.20.40	26.19	38	29.22	34	13.15.53	5.40	40			
20	1	29.44	22	5.21	15	10.19	40	12.20.45	27.6	45	0.24	48	25.30.26	5.10	37			
21	2	29.51	22	5.22	15	10.50	39	13.20.47	27.53	53	1.19	1	7.36.16	5.0	34			
22	3	29.58	22	5.22	15	11.21	38	14.20.47	28.39	0	2.6	14	19.36.45	4.37	31			
23	4	0.5	22	5.23	15	11.51	37	15.20.46	29.23	7	2.44	26	1.32.25	4.28	28			
24	5	0.12	22	5.24	15	12.22	36	16.20.41	0.7	14	3.13	38	13.24.52	3.18	24			
25	6	0.20	22	5.25	15	12.52	35	17.20.34	0.49	22	3.34	49	25.17.51	2.24	21			
26	7	0.27	22	5.27	15	13.22	34	18.20.27	1.31	29	3.46	59	7.10.43	1.24	18			
27	8	0.34	22	5.28	16	13.52	33	19.20.16	2.11	36	3.48	3	19.7.21	0.20	15			
28	9	0.41	22	5.30	16	14.22	32	20.20.3	2.51	44	3.42	15	1.9.38	0.46	12			
29	10																	
30																		

D 14 D reges caudam Y Americanis, D 22 D supracor M nobis. D 27 sub spica m Sinis.



Februarii.

Configurationes

Anno 1670.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregorini.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Occi	Oriē	Occi	Occi	Occi		cum	cum	cum		
1		△					☾ 16. 12	♂□				11
2 Pur M	□.			□.								12
3			♂			□						13
4					△		☉ 12. 44	♀△		♂		14
5	*	♂		*		*						15
6 B. Sex Oriē					□							16 Eff. M
7			*				● Perigæa.					17
8				*								18
9	♂	△.	□.	♂								19 Ciner.
10					♂		♂ 6. 21				♂♀△	20
11		□.	△.		♂							21
12												22 CatPe
13 BEM	*	*		*			☾ 6. 28	♀ 1		♀△		23 E Inv.
14									♀△	♂□		24 Matt.
15	□.				*							25
16 Ciner			♂	□			☉ 6. 21					26 Angar
17	△			*	□.							27
18		♂		△.								28
19							♂ A O poga	♂ 1				1 Mart.
20 BInyo					□	△		Elong. maxim		♀ Statio		2
21			△									3 E Rem
22 Cat. P	♂.			△.			☉ 6. 28					4
23 Angar		*	□.						♂ *			5
24 Matth			♂									6
25		□.			♂.		☉ 6. 28					7
26			*									8
27 B Rem	△.											9 EOcul
28		△			♂			Statio				10

Saturnus latet sub radiis.

Iupiter occidit post mediam noctem.

Mars oritur post M. N.

Venus eximiâ claritate, Sole inclinato de die ap-  
paret: eodem merso vesperi umbras circum-  
scribit corporibus.

Mercurius emergit vesperi ex Solis radiis.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Juliani.	Gregoriani.	♂		♂		♂		♂		♀		♀		♂		♂					
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lō	
		♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	D. I	G. M.	A. O	G. M.	D. O	G. M.	S.	G. M.	A. 4	G. M.	D. 3	G. M.	S.	G. M.	S.	G. D. M			24
1	11	0.48	22	5.32	16	14.52	31	21.19.49	3.28	51	3.28	21	13.19.52	1. 51	8						
2	12	0.55	23	5.34	16	15.21	31	22.19.33	4. 5	18	3. 5	25	25.41. 4	2. 51	5						
3	13	1. 2	23	5.36	16	15.51	30	23.19.14	4.40	5	2.3	27	8.18.25	3. 45	2						
4	14	1. 9	23	5.39	16	16.20	28	24.18.52	5.14	12	1.59	28	21.14.34	4. 28	19						
5	15	1.16	23	5.42	16	16.49	27	25.18.30	5.40	19	1.16	27	4.32.19	4. 59	56						
6	16	1.22	23	5.44	16	17.17	26	26.18. 3	6.17	26	0.29	24	18.17.12	5. 13	53						
7	17	1.29	23	5.47	16	17.46	25	27.17.36	6.47	33	29.38	18	2.29. 1	5. 10	49						
8	18	1.36	23	5.51	16	18.14	24	28.17. 7	7.14	39	28 45	12	16.59.46	4. 46	46						
9	19	1.43	23	5.54	16	18.43	22	29.16.35	7.41	46	27.51	3	2. 2.37	4. 34	3						
10	20	1.50	23	5.58	16	19.11	21	0.16. 1	8. 5	52	26.56	53	17.14. 9	3. 24	40						
11	21	1.56	24	6. 1	16	19.38	20	1.15.25	8.27	59	26. 34	41	2.27.27	1. 48	37						
12	22	2. 3	24	6. 5	16	20. 6	19	2.14.46	8.48	5	25.11	29	17.33.1	C. 27	34						
13	23	2.10	24	6.10	17	20.33	17	3.14. 5	9. 7	10	24.22	15	2.22.40	0. 55	30						
14	24	2.16	24	6.14	17	21. 1	16	4.13.24	9.23	16	23.37	10	16.47.26	2. 11	27						
15	25	2.23	24	6.18	17	21.27	14	5.12.39	9.38	22	22.57	46	0.44.42	3. 16	24						
16	26	2.29	24	6.23	17	21.54	13	6.11.51	9.51	27	22.20	30	14.14.26	4. 9	21						
17	27	2.36	24	6.28	17	22.20	12	7.11. 3	10. 1	32	21.50	14	27.18.30	4. 46	19						
18	28	2.42	24	6.33	17	22.47	10	8.10.12	10.10	36	21.25	59	9.59. 5	5. 8	14						
19	29	2.49	25	6.38	17	23.12	9	9. 9.17	10.15	41	21. 54	43	22.22.27	5 D	17						
20	30	2.55	25	6.43	17	23.38	7	10. 8.22	10.19	45	20.52	28	4.31.22	5. 10	8						
21	31	3. 1	25	6.49	17	24. 4	5	11. 7.24	10.20	48	20.44	13	16.31.28	4. 50	5						
22	1	3. 7	25	6 54	17	24.29	4	12. 6.23	10.19	52	20.41	2	28.26.26	4. 17	22						
23	2	3.14	25	7. 0	17	24.54	2	13. 5.22	10.16	54	20.44	16	10.18. 5	3. 33	59						
24	3	3.20	25	7. 6	17	25.18	1	14. 4.16	10. 9	57	20.53	30	22. 9.15	2. 40	55						
25	4	3.26	25	7.12	17	25.42	1	15. 3.10	10. 1	59	21. 64	43	4. 3.25	1. 40	52						
26	5	3.32	26	7.19	17	26. 6	3	16. 2. 0	9.50	7	21.25	56	16. 2.34	0 M	35						
27	6	3.38	26	7.25	17	26.30	5	17. 0.48	9.36	0	21.48	7	28. 8.26	0 32	16						
28	7	3.44	26	7.31	17	26.53	6	17.59.33	9.20	59	22.16	19	10.23. 2	1. 38	43						
29	8	3.50	26	7.38	17	27.16	8	18.58.18	9. 2	58	22.48	29	22.45.15	2. 41	40						
30	9	3.56	26	7.45	17	27.39	10	19.57. 1	8.41	57	23.24	39	5.20.39	3. 37	36						
31	10	4. 1	26	7.52	18	28. 1	12	20.55.41	8.18	55	24. 44	48	18. 9.16	4. 23	33						

D. 14 D teget caudam V videbunt Americani Septentrionales, D. 21 sub australi colli R  
nobis D. 24 teget sinistram alam ny.

Martij.

## Configurationes

Anno 1670.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♋ cum	♏ cum		
1				△.				♀ 1				11
2	□					△.						12 Greg.
3			♂.									13
4	*			□		□.	☾		♊ *			14
5		♂		△			5. 59	☿ 1				15
6 BOcul				*		*						16 E Leta
7					□							17 Gertr.
8	♂.		*					☉ ♀				18
9		△			*	☿	Periga.					19
10			□	♂.		♂.	☉					20
11		□					21. 58			☿ 1	☿ ♂	21
12 Greg.	*		△				♊					22
13 B Leta		*			♂.							23 E Leta
14						*						24
15	□			*								25 An. M
16			♂.		□.			♂ □		♊ □		26
17 Gertr.	△	♂.		□.			☾					27
18					*	△.	20. 16					28
19												29
20 B Leta				△.	□				☉ 1			30 E Pal.
21			△.									31
22	♂	*			△.				Statio			1 Apr.
23						♂.	Apoga	Statio				2
24			□									3 Virid.
25 An. M		□					☉ ☉					4 Passio
26			*	♂.			☉ ☉					5
27 B Pal.	△	△.			♂.		Eclip. ☾					6 E Pass.
28												7
29	□					△						8
30												9
31 Virid.			♂.	△		□		♊ *				10

Saturnus latet sub radiis.  
 Iupiter occidit post mediam noctem.  
 Mars oritur post M. N.

Venus vespere apparet corniculata per tubum.  
 Mercurius vespere conditur Solis radiis.



Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Julian.	Gregorian.	☿		♄		♃		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La	
		M		M		M		M		M		M		M		M		M	
		G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I	G. M. I
1	11	4. 7. 27	7. 59	18	28. 23	14	21. 54. 20	7. 54	52	24. 48	57	1. 12. 42	4. 56	30					
2	12	4. 13. 27	8. 6	18	28. 45	16	22. 52. 56	7. 25	51	25. 35	5	14. 33. 43	5. 15	27					
3	13	4. 18. 27	8. 14	18	29. 6	18	23. 51. 30	6. 56	47	26. 25	12	28. 11. 43	5. 16	24					
4	14	4. 24. 27	8. 21	18	29. 27	20	24. 50. 2	6. 25	43	27. 19	18	12. 10. 22	4. 59	20					
5	15	4. 29. 27	8. 29	18	29. 48	22	25. 48. 30	5. 52	37	28. 16	25	26. 27. 45	4. 24	17					
6	16	4. 35. 27	8. 37	18	0. 7. 25	24	26. 46. 59	5. 18	30	29. 15	30	11. 5. 26	3. 31	14					
7	17	4. 40. 28	8. 45	18	0. 27. 27	26	27. 45. 25	4. 42	23	0. 18	34	25. 54. 25	2. 23	11					
8	18	4. 45. 28	8. 53	18	0. 47. 29	28	28. 43. 49	4. 6	15	1. 23	39	10. 48. 27	1. 5	8					
9	19	4. 51. 28	9. 1	18	1. 6. 31	30	29. 42. 11	3. 29	6	2. 31	42	25. 43. 51	0. 18	5					
10	20	4. 56. 28	9. 9	18	1. 24. 34	32	0. 40. 32	2. 51	57	3. 41	45	10. 29. 47	1. 38	21					
11	21	5. 1. 28	9. 17	18	1. 43. 36	34	1. 38. 50	2. 13	47	4. 53	47	24. 54. 18	2. 50	18					
12	22	5. 6. 28	9. 26	18	2. 0. 38	36	2. 37. 5	1. 34	36	6. 8	49	8. 58. 19	3. 50	55					
13	23	5. 11. 29	9. 35	18	2. 17. 41	38	3. 35. 19	0. 56	25	7. 25	50	22. 34. 53	4. 35	52					
14	24	5. 16. 29	9. 43	18	2. 34. 43	40	4. 33. 31	0. 19	13	8. 44	50	5. 45. 11	5. 4	49					
15	25	5. 21. 29	9. 52	18	2. 50. 46	42	5. 31. 41	29. 42	1	10. 6	50	18. 31. 22	5. 16	45					
16	26	5. 25. 29	10. 2	18	3. 5. 49	44	6. 29. 50	29. 6	47	11. 29	50	0. 50. 6	5. 13	42					
17	27	5. 30. 29	10. 11	19	3. 21. 51	46	7. 27. 57	28. 31	34	12. 54	48	13. 4. 33	4. 57	39					
18	28	5. 35. 30	10. 20	19	3. 36. 54	48	8. 26. 2	27. 58	20	14. 22	47	25. 2. 31	4. 27	35					
19	29	5. 39. 30	10. 29	19	3. 50. 57	50	9. 24. 4	27. 26	7	15. 51	44	6. 53. 31	3. 46	33					
20	30	5. 44. 30	10. 38	19	4. 4. 0	52	10. 22. 4	26. 55	53	17. 23	42	18. 42. 5	2. 56	30					
21	1	5. 48. 30	10. 48	19	4. 17. 2	54	11. 20. 4	26. 27	39	18. 56	38	0. 35. 0	1. 58	26					
22	2	5. 52. 30	10. 57	19	4. 30. 5	56	12. 18. 1	26. 1	25	20. 31	34	12. 30. 50	0. 55	23					
23	3	5. 56. 31	11. 7	19	4. 41. 8	58	13. 15. 57	25. 37	10	22. 9	30	24. 36. 45	0. 12	20					
24	4	6. 0. 31	11. 17	19	4. 53. 11	60	14. 13. 50	25. 14	56	23. 48	25	6. 52. 22	1. 19	17					
25	5	6. 4. 31	11. 27	19	5. 3. 15	62	15. 11. 44	24. 55	42	25. 29	20	19. 21. 45	2. 23	14					
26	6	6. 8. 31	11. 37	19	5. 13. 18	64	16. 9. 34	24. 37	28	27. 12	14	2. 3. 24	3. 21	11					
27	7	6. 12. 31	11. 47	19	5. 23. 21	66	17. 7. 20	24. 22	14	28. 57	8	14. 59. 36	4. 10	7					
28	8	6. 16. 32	11. 58	19	5. 32. 24	68	18. 5. 8	24. 9	0	0. 44	1	28. 8. 15	4. 47	4					
29	9	6. 20. 32	12. 8	19	5. 41. 27	70	19. 2. 52	23. 59	46	2. 33	53	11. 29. 45	5. 8	20					
30	10	6. 24. 32	12. 18	19	5. 49. 31	72	20. 0. 37	23. 52	32	4. 24	46	24. 59. 47	5. 13	18					

D 18 D teget australem colli R Insulis aromatiferis. D 21 teget sinistram alam mp Americanis, D 23 D supra Spicam mp nobis.

Aprilis.

Configurationes.

Anno 1670.

Lunari.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿	♊	♈			
	Orie	Occi	Orie		Occi	Orie		cum	cum	cum			
1 Passio	*	♂			△	*	☾ 15. 47						11
2				□		*							12
3 BPasc				□		*							13 Equ.
4				*		*	Perigaa ☾ 6. 54	Elong	maxim	♊			14
5	♂	△	*		*								15
6													16
7		□	□			♂	☉ Eclip. ☉ 11. 58	♂	□	♂ *			17
8													18
9	*	*	△	♂	♂								19
10 BQuas	□					*	☾ 15. 21	♂	♂	♂ △			20 EMif.
11						*		♂	♂	♂ △			21
12						Orie							22
13	△		♂	*	*		☉ Apogaa 15. 21	♊	□	♂ *			23 Georg
14		♂				□							24
15					□								25 Marc
16				□		△	☾ 11. 58						26
17 BMif.								♊	□				27 Elubil
18	♂		△		△								28
19		*		△			☉ Apogaa 15. 21			♊ *			29
20													30
21		□	□										1 Phi, La
22						♂	☉ 15. 21						2
23 Georg	△		*		♂			♊	♂				3 Cruc.
24 Blubil		△		♂									4 ECant
25 Mar E							☉ 15. 21						5
26	□							♊	□				6
27					△								7
28	*		♂			△	☉ 15. 21			♂			8 Stanis
29		♂		△	□			♊	△				9
30					□								10

Saturnus latet sub radiis Solis.  
Iupiter occidit circa mediam noctem.  
Mars oritur in media nocte.

Venus vespere subit Solis radios initio mensis:  
fine rursus emergit corniculata per tubum.  
Mercurius nobis inconspicuus, in Australi Hemi-  
spherio mane conspicitur.

Maji.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		Longitudo		Latitu.		Lō											
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♔	♕	♖	♗	♘	♙	♚	♛	♜	♝	♞	♟	♠	♡	♢	♣
	G. M.	D.	G. M.	A.	G. M.	D.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.
1	11	6.27	32	12.29	19	5.56	34	20.58.19	23.46	19	6.17	37	8.44.59	5.1	55																	
2	12	6.30	32	12.39	19	6.3	37	21.55.59	23.44	7	8.12	29	22.39.34	4.30	51																	
3	13	6.34	33	12.50	19	6.9	41	22.53.39	23.43	54	10.9	20	6.44.23	3.44	48																	
4	14	6.37	33	13.1	20	6.14	45	23.51.18	23.45	42	12.7	11	21.0.30	2.42	45																	
5	15	6.40	33	13.12	20	6.18	48	24.48.54	23.51	30	14.8	1	5.26.26	1.30	42																	
6	16	6.43	33	13.23	20	6.22	52	25.46.29	23.55	19	16.10	11	19.54.49	0.12	39																	
7	17	6.46	34	13.34	20	6.25	55	26.44.1	24.4	7	18.15	41	4.23.44	1.5	36																	
8	18	6.49	34	13.45	20	6.26	59	27.41.34	24.15	1	20.20	31	18.48.9	2.20	32																	
9	19	6.52	34	13.56	20	6.29	2	28.39.5	24.27	14	22.28	19	3.2.56	3.24	29																	
10	20	6.55	34	14.7	20	6.29	7	29.36.37	24.42	24	24.37	10	16.59.13	4.15	26																	
11	21	6.58	34	14.18	20	Ret.	10	0.34.1	24.59	34	26.46	1	0.33.33	4.49	23																	
12	22	7.0	35	14.30	20	6.29	15	1.31.28	25.18	43	28.57	11	13.46.11	5.7	20																	
13	23	7.3	35	14.41	20	6.27	19	2.28.55	25.38	52	1.8	21	26.34.51	5.9	17																	
14	24	7.5	35	14.53	20	6.25	23	3.26.20	26.0	1	3.21	32	9.2.44	4.56	13																	
15	25	7.7	35	15.4	20	6.22	27	4.23.45	26.24	9	5.33	41	21.13.4	4.29	10																	
16	26	7.10	36	15.16	20	6.19	31	5.21.8	26.50	17	7.46	51	3.10.55	3.52	7																	
17	27	7.12	36	15.28	20	6.14	35	6.18.31	27.17	25	9.58	1	4.59.21	3.5	4																	
18	28	7.14	36	15.39	20	6.9	39	7.15.51	27.45	33	12.10	9	26.48.19	2.10	1																	
19	29	7.16	36	15.51	20	6.3	43	8.13.11	28.16	40	14.20	17	8.37.33	1.10	19																	
20	30	7.18	36	16.3	21	5.56	47	9.10.30	28.48	46	16.29	24	20.35.22	0.5	54																	
21	lum	7.19	37	16.15	21	5.49	52	10.7.48	29.21	53	18.38	31	2.44.39	1.0	51																	
22	1	7.21	37	16.27	21	5.41	56	11.5.5	29.55	59	20.44	36	15.9.14	2.4	48																	
23	2	7.22	37	16.39	21	5.32	3	12.2.19	0.31	5	22.49	43	27.52.25	3.3	45																	
24	3	7.24	37	16.51	21	5.23	4	12.59.34	1.7	11	24.51	47	10.52.33	3.54	42																	
25	4	7.25	38	17.3	21	5.12	8	13.56.47	1.45	16	26.52	51	24.11.44	4.33	38																	
26	5	7.26	38	17.16	21	5.1	12	14.54.2	2.24	21	28.51	54	7.45.52	4.58	35																	
27	6	7.27	38	17.28	21	4.50	16	15.51.13	3.42	26	0.46	56	21.31.38	5.6	32																	
28	7	7.29	38	17.40	21	4.37	21	16.48.25	3.45	30	2.41	59	5.26.19	4.56	29																	
29	8	7.30	39	17.53	21	4.24	25	17.45.37	4.28	35	4.32	0	19.26.24	4.28	26																	
30	9	7.31	39	18.5	21	4.11	29	18.42.47	5.11	39	6.21	0	3.29.34	3.44	23																	
31	10	7.32	39	18.17	21	3.57	33	19.39.57	5.55	42	8.8	59	17.33.47	2.47	19																	

D. 18 D teget sinistram alam m̄ Indis. D. 23 D prope Antarem nobis.



Maij.

Configurationes

Anno 1670.

Juliani.	LVNÆ						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♂ Oriē	♀ Occi	♂ Oriē	♀ Oriē	♀ Oriē	♀ Oriē		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 BCāV				□			☾	♂ *				11 EVol.
2	♂.		*		*		22. 38		♂ 1			12
3 Cruc.		△			*							13
4				*			Perige.	♀ *	Statio			14
5		□	□									15 Asc. D
6				♂			♂					16
7	*	*	△				●	♂ □				17
8 BVolū				♂.		♂	16. 4					18 E Exa
9	□											19
10					*			♀ 1		♂ ②		20
11	△		♂					♂ ②			♂ Statio.	21
12 Asc D		♂			□							22
13				*		*		♂ ②				23
14								♂ ②				24
15 B Exa					△	Occi	4. 48	♂ ②				25 EPent
16	♂		△	□		□	☾	♂ ②		♂ ②		26
17		*					Apoga			♂ ②		27
18			□	△						♂ ②		28 Angar
19		□					♂	♀ 1				29
20					♂							30
21	△		*									31
22 B Pent		△										1 E Trin.
23	□											2
24				♂			☉					3
25 Angar	*		♂		△	♂	4. 6					4
26		♂										5 Cor. C
27					□							6
28				△				♀ *	♂ △			7
29 B Trin								♂ ②		♀ 1		8 E I
30	♂		*		*	△	3 51	♂ △				9
31		△		□			Pe ☾ ri					10

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.  
Iupiter occidit ante mediam noctem.  
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus est Lucifer, oritur ante Solem  
in aurora per tubum apparens corniculata.  
Mercurius latet sub Sole.

Iunii.

## Motus Planetarum.

Anno 1670.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♂		♂	
		Longit.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longit.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Latitu.	
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	D. I.	G. M.	A. O.	G. M.	O. I.	G. M.	D. 3.	G. M.	S. G.	G. M.	D. 2.	G. M.	D. I.	G. M.	S. G.	G. M.	A. M.
1	11	7.32	39	18.30	21	3.43	37	20.37.5		6.40	46	9.51	58	1.38.5	I.	39	16		
2	12	7.33	39	18.42	21	3.27	41	21.34.13		7.25	49	11.33	50	15.43.20	O	26	13		
3	13	7.33	40	18.55	21	3.12	45	22.31.21		8.12	52	13.12	53	29.48.16	O	49	10		
4	14	7.34	40	19.8	21	3.56	49	23.28.28		9.05	55	14.48	49	13.50.46	2.	1	7		
5	15	7.34	40	19.20	21	2.40	53	24.25.35		9.48	58	16.22	46	27.49.29	3.	5	3		
6	16	7.34	40	19.33	21	2.23	57	25.22.43		10.36	0	17.53	41	11.40.5	3.	57	0		
7	17	7.34	41	19.46	22	2.6	4	26.19.48		11.26	2	19.22	36	25.17.52	+	35	18		
8	18	Ret.	41	19.58	22	1.48	4	27.16.53		12.16	4	20.48	30	8.40.4	+	57	54		
9	19	7.34	41	20.11	22	1.30	8	28.13.56		13.7	6	22.12	23	21.44.58	+	2	51		
10	20	7.34	41	20.24	22	1.13	11	29.11.0		13.59	8	23.32	16	4.31.24	+	52	48		
11	21	7.33	42	20.37	22	0.55	15	0.8.3		14.51	9	24.50	8	16.57.50	+	29	44		
12	22	7.33	42	20.50	22	0.37	18	1.5.7		15.43	10	26.5	59	29.8.41	3.	53	41		
13	23	7.32	42	21.3	22	0.18	21	2.2.12		16.37	12	27.18	51	11.5.35	3.	8	38		
14	24	7.32	42	21.16	22	0.0	24	2.59.17		17.30	12	28.28	41	22.53.30	2.	15	31		
15	25	7.31	42	21.29	22	29.41	27	3.56.22		18.25	13	29.34	31	4.41.41	1.	16	32		
16	26	7.30	43	21.42	22	29.23	30	4.53.24		19.20	14	0.38	20	16.29.44	O	14	28		
17	27	7.29	43	21.55	22	29.5	33	5.50.28		20.15	14	1.39	9	28.26.50	O	49	25		
18	28	7.28	43	22.8	22	28.47	35	6.47.30		21.11	14	2.36	2	10.37.23	1.	51	22		
19	29	7.27	43	22.21	22	28.29	38	7.44.33		22.7	14	3.30	14	23.5.31	2.	49	19		
20	30	7.26	44	22.34	23	28.12	40	8.41.36		23.4	14	4.21	26	5.56.32	3.	41	16		
21	1	7.25	44	22.47	23	27.54	42	9.38.39		24.1	14	5.9	39	19.10.30	+	22	13		
22	2	7.23	44	23.1	23	27.37	44	10.35.44		24.59	14	5.52	52	2.46.31	+	49	9		
23	3	7.22	44	23.14	23	27.21	46	11.32.47		25.57	13	6.32	6	16.45.19	S	A	0		
24	4	7.20	45	23.27	23	27.5	48	12.29.51		26.55	13	7.8	20	0.58.26	+	53	3		
25	5	7.18	45	23.40	23	26.49	50	13.26.55		27.54	12	7.40	4	15.20.7	+	27	17		
26	6	7.17	45	23.53	23	26.34	51	14.23.59		28.53	11	8.8	48	29.45.22	3.	45	57		
27	7	7.15	45	24.7	23	26.19	53	15.21.3		29.52	10	8.32	2	14.7.19	2.	48	54		
28	8	7.13	45	24.20	23	26.5	54	16.18.8		0.52	9	8.51	16	28.22.29	1.	41	50		
29	9	7.11	46	24.33	23	25.51	55	17.15.13		1.52	8	9.63	31	12.29.16	O	28	47		
30	10	7.9	46	24.46	23	25.38	56	18.12.18		2.53	6	9.16	45	26.26.80	S	46	44		

D.4 D teget caudam ♀ Sinis D.11 infra australem colli ♀ D.20 teget cor ♀ America.

Iunii.

## Configurationes

Anno 1670.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorian.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1	*		□				♂		♂ *			11
2 Corp C		□		*								12
3			△		♂							13
4		*				*	●					14
5 B 1	□											15 E 2
6												16
7	△		♂	♂	♂		○	♀ ♂				17
8		♂			*					♂ Statio		18
9						♂						19
10						□	A) poga 22. 18			♂ ♂		20
11												21
12 B 2	♂		△	*								22 E 3
13		*	Occi		△		♂					23
14			□	□		*		♂ ♀	♂ ♀			24 lob. B.
15												25
16		□					○	♂ ♀	♂ ♀			26
17	△		*	△		□		Elong. maxim				27
18		△			♂				♂ △			28
19 B 3						△	14 23.		♀ * ♀ Elo ngatio			29 E 4 Pet
20	□									maxima		30 (Pa
21			♂							teget ♂		1 Iul.
22	*			♂			Periga. 8. 48				Americanis	2 Vis. M
23		♂			△			♂ ♀	♂ ♀			3
24 Iob. B.					♂							4
25			*			□						5
26 B 4	♂											6 E 5
27		△	□	△								7
28				*	△							8
29 Pe. Pa	□	△	□									9
30	*					□						10

Saturnus oritur media nocte.

Iupiter conditur radiis Solis.

Mars pernox oritur vespere occiditque mane.

Venus matutina ante Solem per tubum  
apparet bisecta.Mercurius latens penes nos in Australibus  
zoni vespere apparet.



Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Iuliani	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.	
		H		M		S		A		D		II		III		IV		V	
		G. M.	D. I	G. M.	A. O	G. M.	D. 4	G. M.	S. G.	G. M.	D. 3	G. M.	D. 2	G. M.	S. G.	A. M	V	Lo.	Latitu.
1	11	7. 7	46	25. 0	23	25.26	57	19. 9.24	3.53	5	9.22	59	10.17. 0	1. 56	41				
2	12	7. 4	46	25.13	24	25.14	58	20. 6.30	4.54	3	9.22	59	23.57.49	2. 59	38				
3	13	7. 2	46	25.26	24	25. 3	58	21. 3.37	5.56	2	Ret. 13	27	7.31.17	3. 51	34				
4	14	6.59	47	25.39	24	24.53	59	22. 0.45	6.57	A 2	9. 9	40	20.57.57	4. 29	31				
5	15	6.57	47	25.53	24	24.43	59	22.57.54	7.59	58	8.55	53	4.12.44	4. 53	28				
6	16	6.54	47	26. 6	24	24.34	59	23.55. 2	9. 2	56	8.37	5	17.15.54	5. 0	25				
7	17	6.51	47	26.19	24	24.26	59	24.52.12	10. 4	54	8.14	16	0. 5.32	4. 52	22				
8	18	6.48	47	26.33	24	24.19	59	25.49.21	11. 7	52	7.47	25	12.39.44	4. 31	19				
9	19	6.46	48	26.46	24	24.13	59	26.46.32	12.10	50	7.16	35	25. 0.38	3. 56	15				
10	20	6.43	48	26.59	24	24. 8	59	27.43.43	13.13	47	6.41	42	7. 7.21	3. 11	12				
11	21	6.40	48	27.13	24	24. 3	59	28.40.54	14.17	45	6. 4	48	19. 5.50	2. 19	9				
12	22	6.36	48	27.26	24	24. 0	59	29.38. 8	15.20	42	5.24	53	0.53.32	1. 21	6				
13	23	6.33	48	27.39	25	23.57	59	0.35.24	16.24	40	4.42	57	12.41.37	0. 19	3				
14	24	6.30	49	27.52	25	23.53	59	1.32.38	17.29	37	4. 0	57	24.29.48	0. 44	0				
15	25	6.26	49	28. 6	25	23.52	58	2.29.52	18.33	34	3.14	57	6.24.52	1. 45	56				
16	26	6.23	49	28.19	25	23.52	58	3.27. 9	19.38	32	2.31	55	18.33.53	2. 43	53				
17	27	6.20	49	28.32	25	23.52	57	4.24.25	20.42	29	1.48	52	1. 2.15	3. 54	50				
18	28	6.16	49	28.46	25	23.53	56	5.21.44	21.48	26	1. 8	46	13.53.14	4. 16	47				
19	29	6.13	50	28.59	25	23.55	55	6.19. 5	22.53	23	0.30	39	27.11. 8	4. 47	44				
20	30	6. 9	50	29.12	25	23.59	54	7.16.26	23.58	20	29.56	30	10.56.56	5. 1	40				
21	31	6. 5	50	29.25	25	24. 3	53	8.13.47	25. 4	17	29.25	20	25. 6.47	4. 58	37				
22	1	6. 1	50	29.39	25	24. 7	52	9.11.10	26.10	14	29. 0	8	9.40.24	4. 36	34				
23	2	5.58	50	29.52	25	24.12	51	10. 8.33	27.16	10	28.39	3	24.27.31	3. 55	31				
24	3	5.54	50	0. 5	26	24.18	50	11. 5.58	28.22	7	28.24	42	9.16.38	2. 58	28				
25	4	5.50	50	0.18	26	24.25	49	12. 3.25	29.28	4	28.16	27	24. 3. 4	1. 49	25				
26	5	5.46	51	0.31	26	24.33	47	13. 0.52	0.35	1	28.13	12	8.38.21	0. 53	21				
27	6	5.42	51	0.44	26	24.42	46	13.58.19	1.41	57	28.18	56	22.59.50	0. 43	18				
28	7	5.38	51	0.57	26	24.50	45	14.55.49	2.48	54	28.29	39	7. 3.17	1. 55	15				
29	8	5.33	51	1.10	26	25. 0.43	43	15.53.15	3.55	50	28.47	22	20.49.50	3. 0	12				
30	9	5.29	51	1.24	26	25.11	42	16.50.45	5. 2	47	29.12	6	4.21.35	3. 53	9				
31	10	5.25	51	1.37	26	25.22	40	17.48.23	6.10	43	29.44	49	17.40.30	4. 32	6				

D. I D teget caudam Y D. 12 teget sinistram alam ♀ in Sinu Mexicano.

Iulii.

## Configurations

Anno 1670.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIOR.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☾	♀	♂		☿	♊	☾		
	Orie	Occi	Occi		Orie	Occi		☿	♊	☾	inter se.	
1				*								11
2 Vis. M	☐	*			♂						♂ ☿ ☐	12
3 B 5						*		Statio			♂ ☿ ☐	13 E 6
4			♂						☿ *	☿ ☐		14
5	Δ											15 Div. A
6		♂		♂						♂ ☐		16
7					*	♂	13. 26					17
8			Δ									18
9	♂							☿ ☐		☿ ☐		19
10 B 6		Orie			☐							20 E 7
11		*	☐	*			Apoga.					21
12					*					☿ ☐		22 Ma M
13 Marg			*		Δ		☿			♂ ☐		23
14		☐		☐	☐		☾					24
15 Div. A	Δ						16. 9	☾ ☐				25 Iacobi
16		Δ			Orie							26 Anna.
17 B 7	☐			Δ	Δ						♂ Statio	27 E 8
18			♂	♂						☿ ☐	Deget ☿	28
19	*							☿ ☐			Americanis.	29
20								☿ ☐	♂ ☐			30
21		♂		♂	♂		☾	☿ ☐		♂ ☿ ☐		31
22 Ma M							23. 7					1 Vinc P
23	♂		*	Δ				☿ 1				2
24 B 8									☿ 1			3 E 9
25 Iacobi		Δ	☐		☐	Δ	Periga		☿ 1			4
26 Anna				Δ			☿	Statio				5 Domi
27	*	☐	Δ		*	☐						6 Cl. Ch
28				☐			☾					7
29		*			*		14 44					8
30	☐							☿ Δ				9
31 B 9			♂	*								10 E 10

Saturnus oritur ante m. n.

Iupiter in fine mensis emergit ex radiis Solis mane oriens.

Mars Occidit post mediam noctem.

Venus mane ante Solem altè incedens, noctium tamen astivarum claritate non nihil offuscatur.

Mercurius latet sub Sole.

28. H. n. Nata ē Pars. Anna filia Iannis Vinscon sui Prædicti Mistræ Nao Dni. S. Palatini Lublincensis prefectas  
 et Anna coniugum, h. 3. d. n. 1670. et 1671. hinc die Jovis sequente qua fuit 31. Iulij. Ego fu. Patrinus  
 una cō. Socræ filia Anna de Salskowsk Mag. Dni. Palatini Lublincensis. Socræ filia.



Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Juliani.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longitudo	Latitu.
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♇	♇	♈	♈	♉	♉	♊	♊	♋	♋
		G. M.	D. I.	G. M.	A. O.	G. M.	D. 4.	G. M.	S. G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.	A. I.	G. M.	S. G. M.
1	11	5.21	51	1.50	26	25.34	39	18.45.56	7.17	40	0.23	32	0.46.32	4. 57	2		
2	12	5.16	52	2. 3	26	25.47	37	19.43.32	8.25	36	1. 9	15	13.41.40	5 D 6	15		
3	13	5.12	52	2.15	27	26. 1	35	20.41.11	9.53	33	2. 2	59	26.22.16	4 59	16		
4	14	5. 8	52	2.28	27	26.16	34	21.38.50	10.41	29	3. 2	43	8.54. 9	4. 38	17		
5	15	5. 3	52	2.41	27	26.30	32	22.36.31	11.49	25	4. 8	28	21.14.59	4. 50	18		
6	16	4.59	52	2.54	27	26.46	30	23.34.14	12.57	22	5.20	13	3.25.47	3. 20	19		
7	17	4.54	52	3. 7	27	27. 2	29	24.31.56	14. 5	18	6.38	1	15.26.40	2. 28	20		
8	18	4.50	52	3.20	27	27.19	27	25.29.41	15.14	15	8. 2	15	27.20.21	1. 29	21		
9	19	4.45	52	3.33	27	27.37	25	26.27.26	16.23	11	9.31	27	9.10. 3	0. 26	22		
10	20	4.41	53	3.45	27	27.55	24	27.25.14	17.31	7	11. 4	39	20.57.42	0. 38	23		
11	21	4.36	53	3.58	27	28.14	22	28.23. 4	18.40	4	13.42	49	2.47. 9	1. 40	24		
12	22	4.32	53	4.11	28	28.33	20	29.20.56	19.49	0	14.24	59	14.44.37	2. 39	25		
13	23	4.27	53	4.23	28	28.53	18	0.18.49	20.58	56	16.10	1	26.53.14	3. 32	26		
14	24	4.23	53	4.36	28	29.14	16	1.16.45	22. 8	53	17.58	16	9.18.44	4. 15	27		
15	25	4.18	53	4.48	28	29.35	14	2.14.41	23.17	49	19.49	23	22. 6.58	4. 48	28		
16	26	4.13	53	5. 1	28	29.57	13	3.12.39	24.27	45	21.42	29	5.21. 6	5 A 7	29		
17	27	4. 9	53	5.13	28	0.19	11	4.10.39	25.37	42	23.37	34	19. 4.27	5 A 9	30		
18	28	4. 4	53	5.25	28	0.42	9	5. 8.42	26.46	38	25.33	38	3.16.10	4. 52	31		
19	29	4. 0	53	5.38	28	1. 6	7	6. 6.46	27.56	34	27.30	40	17.53.59	4. 17	32		
20	30	3.55	53	5.50	29	1.29	5	7. 4.52	29. 6	31	29.27	42	2.50.47	3. 23	33		
21	Sep 31	3.51	53	6. 2	29	2.53	3	8. 3. 1	0.16	27	1.24	44	17.58.56	2. 14	34		
22	1	3.46	53	6.14	29	3.18	1	9. 1.11	1.27	23	3.23	45	3. 6.45	0 S 56	35		
23	2	3.42	53	6.26	29	3.43	3	9.59.21	2.37	20	5.20	45	18. 5. 1	0 S 26	36		
24	3	3.37	53	6.38	29	3.10	57	10.57.34	3.48	16	7.17	44	2.45. 9	1. 44	37		
25	4	3.33	53	6.50	29	3.35	55	11.55.49	4.58	13	9.13	43	17. 4.47	2. 54	38		
26	5	3.28	53	7. 2	29	4. 2	53	12.54. 7	6. 9	9	11. 9	41	0.59.16	3. 52	39		
27	6	3.24	53	7.14	30	4.29	51	13.52.27	7.20	6	13. 3	39	14.33.19	4. 35	40		
28	7	3.19	54	7.26	30	4.57	50	14.50.49	8.30	3	14.57	36	27.44.40	5. 23	41		
29	8	3.15	54	7.38	30	5.25	48	15.49.12	9.41	1	16.50	32	10.39.31	5 D 14	42		
30	9	3.10	54	7.49	30	5.53	46	16.47.38	10.52	4	18.43	29	23.20. 2	5 D 9	43		
31	10	3. 6	54	8. 1	30	6.22	44	17.46. 4	12. 4	7	20.33	24	5.46.31	4. 50	44		

D. 10 D supra Spicam mp In is. D. 13 reget cor m America. D 16 Infra ultimam capitis R



Augusti.

Configurations.

Anno 1670.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂			
	Orie	Orie	Occi		Orie	Orie		cum	cum	cum			
1 Vinc P	△				♂								11
2								Elong	maxim				12
3		♂				♂		♀					13
4													14
5 Dom.			△	♂			●	♂					15 Asc M
6 Clar C	♂				*		2. 56						16
7 B 10													17
8		*	□				Apoga				♂ ♀		18 E 11
9					□	*	♂						19
10 Lany.			*	*						♂ △			20 Bernh
11	△	□											21
12					△	□							22
13	□	△		□			☾				♀ ♀		23
14 B 11						△	7. 11						24 E 12
15 Asc M	*		♂	△							♂ teget		25 (Barth)
16										♂ ♀	Africa.		26
17	Occi			♂									27
18		♂								♀ ♀			28
19			*			♂		♀ ♀	♂ ♀				29 De 10
20 Bernh	♂			♂			☉	♂ △					30
21 B 12					△		7. 10	♂ ♀					31 E 13
22		△	□				Pe Origa	♂ ♀					1 Sept.
23								♀ ♀	♂ ♀				2
24 Barth.	*	□	△	△	□	△		♀ ♀	♂ ♀		♂ ♀ *		3
25													4
26	□	*		□	*	□	☾	♂ ♀					5
27							22. 42	♂ ♀					6
28 B 13	△		♂			Occi							7 E 14
29 Dec 10				*		*							8 Nat M
30													9
31		♂			♂			♂ ♀					10

Saturnus oritur post occasum Solis; circa medium pernox.

Jupiter oritur mane ante Solem.

Mars occidit circa mediam noctem.

Venus mane ante Solem oritur, clarescens ob noctis incrementa.

Mercurius latet penes nos, Australibus vespere post Solem conspicuus.

Septembris.

# Motus Planetarum.

Anno 1670.

Julian.	Gregorian.														L <sup>o</sup>		
	♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀			Latitu.	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La			
	♂	M	♂	M	♂	M	♂	M	♂	M	♂	M	♂	M			
	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	Y
1	11	3. 1. 54	8. 13. 30	6. 51. 42	18. 44. 34	13. 15. 11	22. 23. 19	18. 3. 42	4. 18. 24								
2	12	2. 57. 54	8. 24. 30	7. 20. 40	19. 43. 5	14. 26. 14	24. 12. 14	0. 10. 6	3. 32. 21								
3	13	2. 53. 54	8. 35. 31	7. 50. 38	20. 41. 39	15. 38. 17	26. 0. 9	12. 10. 21	2. 42. 17								
4	14	2. 49. 54	8. 47. 31	8. 20. 36	21. 40. 14	16. 49. 20	27. 46. 4	24. 5. 54	1. 43. 14								
5	15	2. 44. 54	8. 58. 31	8. 50. 34	22. 38. 53	18. 1. 23	29. 31. 58	5. 57. 26	0. 39. 11								
6	16	2. 40. 54	9. 9. 31	9. 21. 32	23. 37. 32	19. 13. 26	1. 16. 52	17. 47. 2	0. 26. 8								
7	17	2. 36. 54	9. 20. 31	9. 52. 30	24. 36. 14	20. 25. 29	2. 59. 46	29. 37. 56	1. 30. 5								
8	18	2. 32. 54	9. 31. 31	10. 24. 21	25. 34. 59	21. 37. 32	4. 42. 39	11. 32. 31	2. 31. 2								
9	19	2. 28. 54	9. 42. 31	10. 57. 26	26. 33. 44	22. 49. 35	6. 23. 33	23. 33. 38	3. 26. 13								
10	20	2. 24. 54	9. 53. 32	11. 29. 24	27. 32. 30	24. 1. 38	8. 3. 26	5. 45. 34	4. 12. 55								
11	21	2. 20. 53	10. 4. 32	12. 2. 22	28. 31. 20	25. 13. 41	9. 43. 19	18. 13. 25	4. 48. 52								
12	22	2. 17. 53	10. 15. 32	12. 34. 26	29. 30. 13	26. 25. 44	11. 21. 13	0. 57. 25	5. 10. 49								
13	23	2. 13. 53	10. 25. 32	13. 6. 18	0. 29. 7	27. 38. 46	12. 59. 6	14. 5. 32	5. 17. 46								
14	24	2. 9. 53	10. 36. 32	13. 39. 16	1. 28. 5	28. 50. 49	14. 35. 1	27. 40. 23	5. 7. 43								
15	25	2. 6. 53	10. 46. 32	14. 14. 14	2. 27. 4	0. 3. 51	16. 11. 8	11. 42. 14	4. 39. 39								
16	26	2. 2. 53	10. 56. 33	14. 48. 12	3. 26. 5	1. 15. 54	17. 46. 15	26. 11. 33	3. 52. 36								
17	27	1. 58. 53	11. 7. 33	15. 22. 10	4. 25. 9	2. 28. 56	19. 20. 22	11. 4. 38	2. 48. 33								
18	28	1. 55. 53	11. 17. 33	15. 56. 8	5. 24. 14	3. 41. 59	20. 53. 29	26. 12. 48	1. 32. 30								
19	29	1. 52. 53	11. 27. 33	16. 31. 6	6. 23. 22	4. 54. 1	22. 25. 37	11. 28. 37	0. 9. 27								
20	30	1. 48. 53	11. 37. 33	17. 6. 4	7. 22. 33	6. 7. 3	23. 56. 44	26. 39. 51	1. 15. 23								
21	1	1. 45. 53	11. 47. 33	17. 42. 2	8. 21. 45	7. 20. 5	25. 27. 51	11. 37. 10	2. 32. 20								
22	2	1. 42. 53	11. 56. 33	18. 17. 0	9. 20. 59	8. 33. 7	26. 56. 58	26. 13. 9	3. 38. 17								
23	3	1. 39. 53	12. 6. 34	18. 53. 58	10. 20. 17	9. 46. 9	28. 25. 5	10. 23. 18	4. 28. 14								
24	4	1. 36. 53	12. 15. 34	19. 28. 56	11. 19. 36	10. 59. 11	29. 53. 12	24. 5. 44	5. 1. 11								
25	5	1. 33. 53	12. 25. 34	20. 4. 54	12. 18. 56	12. 12. 13	1. 20. 19	7. 22. 13	5. 16. 8								
26	6	1. 30. 53	12. 34. 34	20. 40. 52	13. 18. 19	13. 26. 15	2. 46. 26	20. 14. 17	5. 16. 4								
27	7	1. 27. 53	12. 44. 34	21. 17. 50	14. 17. 45	14. 39. 17	4. 12. 32	2. 47. 27	4. 59. 1								
28	8	1. 25. 53	12. 53. 34	21. 54. 48	15. 17. 12	15. 52. 19	5. 36. 39	15. 6. 12	4. 30. 58								
29	9	1. 22. 52	13. 2. 35	22. 31. 46	16. 16. 43	17. 6. 20	7. 0. 45	27. 12. 6	3. 49. 55								
30	10	1. 20. 52	13. 11. 35	23. 8. 45	17. 16. 14	18. 20. 22	8. 22. 51	9. 10. 5. 0	2. 58. 52								

D.7 D teget cor M videbunt Americani. D. 21 D supra caudam V nobis.

Septembris.

Configurations

Anno 1670.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♂	♀	♂	inter se.	
	Occi	Orie	Occi		Orie	Occi		cum	cum	cum		
1												11
2	♂		△.									12
3				♂.			●					13
4 <sup>B14</sup>						♂	18. 42				☽ teget ♀ sub	14 E15 E
5		*	□		*		4 <sup>8</sup> poga				♂ ♀ ☽ rad.	15 (Cr.
6								♂ ☽				16
7	△	□.	*									17 Angar
8 <sup>NatM</sup>					□.							18
9	□.			*								19
10		△				*		♂ ☽				20
11 <sup>B15</sup>				□.	△.		☾	♀ *				21 E16 M
12	*		♂.			□.	21 2.					22
13								♂ □		♂ ☽		23
14 <sup>Ex Cr</sup>		♂.		△								24
15						△						25
16	♂				♂		Eclip D		♂ ☽			26
17			*				15 26.					27
18 <sup>B16</sup>				♂.			Pe Ori.					28 E17
19		△	□			♂.	♂	♀ ☽		♂ ☽		29 Micha
20	*				△.							30
21 <sup>Mat Angar</sup>		□	△									1 Octob.
22	□			△.	□.							2
23		*										3
24	△.					△						4 Franc
25 <sup>B17</sup>				□	*		☾	♂ △	☽ 1	♀ *		5 E18
26			♂				10. ☽		♀ 1			6
27		♂.				□						7 Brigit.
28				*		*						8
29 <sup>Mich.</sup>	♂					*						9
30					♂.							10

Saturnus occidit ante ortum Solis.  
Iupiter oritur post mediam noctem.  
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus mane ante auroram cernitur.  
Mercurius latet sub Sole.



Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lō		Lō		Lō		Lō		Lō		
		H	M	Ω	S	♄	M	♅	mp	S	m	M	mp	S	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.
		G.	M.	D.	I.	G.	M.	A.	O.	G.	M.	A.	2.	G.	M.	S.	G.	M.	A.	I.	G.	M.	D.	I.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.
1	11	1.17	52	13.19	35	23.45	43	18.15	47	19.33	23	9.44	58	21.2.40	2.0.49																			
2	12	1.15	52	13.28	35	24.23	41	19.15	24	20.47	25	11.5	2	2.52.45	0.57.44																			
3	13	1.13	52	13.36	35	25.1	39	20.15	3	22.1	26	12.24	9	14.43.25	0.9.42																			
4	14	1.11	52	13.45	36	25.38	37	21.14.42	23.15	27	13.43	15	26.35.58	1.14.39																				
5	15	1.9	52	13.53	36	26.16	35	22.14.25	24.28	28	14.59	20	8.33.34	2.17.36																				
6	16	1.7	52	14.1	36	26.54	33	23.14.11	25.42	29	16.15	25	20.37.13	3.13.33																				
7	17	1.5	52	14.9	36	27.32	32	24.13.58	26.56	30	17.29	29	2.47.43	4.2.29																				
8	18	1.3	52	14.17	36	28.11	30	25.13.47	28.10	31	18.42	34	15.10.14	4.40.26																				
9	19	1.1	52	14.25	37	28.50	28	26.13.38	29.25	32	19.53	38	27.44.17	5.6.23																				
10	20	1.0	51	14.32	37	29.29	26	27.13.30	0.39	33	21.2	42	10.33.34	5.16.20																				
11	21	0.59	51	14.40	37	0.8	24	28.13.26	1.53	34	22.9	45	23.39.35	5.11.17																				
12	22	0.57	51	14.47	37	0.47	22	29.13.24	3.7	34	23.14	48	7.6.48	4.49.14																				
13	23	0.56	51	14.54	37	1.26	21	0.13.23	4.21	35	24.16	50	20.55.25	4.10.10																				
14	24	0.55	51	15.1	38	2.5	19	1.13.26	5.36	35	25.16	52	5.9.5	3.15.7																				
15	25	0.54	51	15.8	38	2.45	17	2.13.30	6.50	36	26.13	53	19.43.45	2.5.4																				
16	26	0.53	51	15.15	38	3.24	15	3.13.36	8.5	36	27.7	54	4.37.6	0.547																				
17	27	0.52	51	15.22	38	4.4	13	4.13.44	9.19	36	27.56	54	19.42.1	0.36.58																				
18	28	0.51	51	15.28	38	4.44	12	5.13.55	10.34	37	28.42	53	4.50.1	1.57.55																				
19	29	0.50	50	15.35	39	5.24	10	6.14.4	11.48	37	29.23	52	19.51.9	3.9.51																				
20	30	0.50	50	15.41	39	6.4	8	7.14.17	13.3	37	29.59	49	4.34.20	4.7.48																				
21	31	0.49	50	15.47	39	6.44	6	8.14.34	14.17	37	0.29	46	18.54.40	4.47.45																				
22	No	0.49	50	15.52	39	7.24	4	9.14.50	15.32	37	0.53	41	2.47.51	5.9.42																				
23	1	0.49	50	15.58	39	8.4	3	10.15.11	16.47	36	1.93	35	16.12.18	5.13.39																				
24	2	0.49	50	16.3	40	8.45	1	11.15.34	18.1	36	1.18	28	29.8.49	5.13.5																				
25	4	9.49	50	16.9	40	9.25	59	12.15.57	19.16	36	1.19	21	11.43.13	4.35.32																				
26	5	Dir.	50	16.14	40	10.6	57	13.16.21	20.31	35	Ret.	10	23.58.22	3.56.29																				
27	6	0.49	49	16.19	40	10.46	56	14.16.49	21.46	35	1.12	1	6.0.45	3.8.26																				
28	7	0.49	49	16.24	40	11.28	54	15.17.16	23.1	34	0.25	45	17.53.31	2.12.23																				
29	8	0.50	49	16.29	41	12.9	52	16.17.45	24.16	34	29.47	31	29.41.49	1.11.20																				
30	9	0.50	49	16.33	41	12.50	51	17.18.17	25.31	33	28.59	14	11.31.4	0.7.16																				
31	10	0.51	49	16.38	41	13.31	49	18.18.51	26.46	32	28.2	56	23.21.52	0.57.13																				

D.7 D teget Antarem in oceano Sinenfi. D.30 D transit supra Spicam ♀

Octobris.

## Configurations

Anno 1670.

Julianis.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregorianis.
	♂ Occi	♂ Oriē	♂ Occi	♀ Oriē	♀ Occi	♀ Occi		♂ cum	♀ cum	♂ cum		
1			△				Apo ☿ ga ● 12. 12 Eclip ☉				☿ teget ♀ Americani videbunt.	11
2 B 18.		*						♂ ☐				12 E 19
3			☐	♂				☿ ☐				13
4 Franc.	△						☾ 8. 46	☿ ☐				14
5		☐				♂						15 Hedy.
6	☐		*		*							16
7 Brigit		△					Pe ☿ rig. ○ ○ 41.		♂ △			17
8				*					☿ △	☿ ☐		18 Luca
9 B 19	*				☐							19 E 20
10			♂	☐	△	*	☾ 8. 46		♂ ☐			20
11			♂								☿ ♀ L	21 Vrsula
12		♂										22
13	♂			△		☐	Pe ☿ rig. ○ ○ 41.	Elong.	maxim	♂ △		23
14												24
15 Hedy.			*			△			♂ ☐			25
16 B 20		△			♂		☾ 8. 46			♂ ☐		26 E 21
17	*											27
18 Luca		☐	☐	♂								28 Simlu
19	☐					♂	☾ 8. 46					29
20		*	△		△							30
21 Vrsula	△							♂ ☐				31
22				△			☾ 8. 46		☿ *			10 m Sa
23 B 21					☐							2 E. 22.
24			♂		△							3
25		♂		☐	*		☾ 8. 46	Statio			♂ Statio.	4
26	♂				☐							5
27				*								6
28 Simlu						*	Apo ☿ poga ●			☿ ☐		7
29												8
30 B 22		*	△									9 E 23
31	△				♂			♀ L				10

Saturnus occidit post mediam noctem.

Iupiter oritur in media nocte.

Mars occidit ante mediam noctem.

Venus mane in aurora cernitur.

Mercurius penes nos latet sub Sole, at in Australi

Hemisphario clare apparet vesperi post Solem



Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo		
		☿	♄	♅	♆	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂		
		G. M.	D I	G. M.	♂	G. M.	♂	G. M. S.	G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	♂	G. M. S.	G. M. S.	♂		
1	11	0.51	49	16.42	41	14.13	47	19.19.26	28. 1	31	26.55	38	5.19.15	2. 0	10				
2	12	0.52	49	16.46	42	14.54	46	20.20. 4	29.16	30	25.42	18	17.25. 9	2. 57	7				
3	13	0.53	49	16.50	42	15.35	44	21.20.44	0.31	29	24.23	2	29 41. +	3. 47	4				
4	14	0.54	48	16.53	42	16.17	42	22.21.26	1.46	29	23. 1	23	12. 7.26	4. 27	10				
5	15	0.55	48	16.57	42	16.58	41	23.22.10	3. 1	27	21.39	43	24.45.21	4. 55	17				
6	16	0.57	48	17. 0	42	17.40	39	24.22.54	4.16	26	20.20	2	7.34.35	5. 8	54				
7	17	0.58	48	17. 3	43	18.22	37	25.23.38	5.31	25	19. 5	20	20.38.17	5. 6	51				
8	18	1. 0	48	17. 6	43	19. 4	36	26.24.25	6.46	24	17.58	56	3.53.25	4. 48	48				
9	19	1. 1	48	17. 9	43	19.46	34	27.25.13	8. 1	23	17. 1	50	17.22.31	4. 13	45				
0	20	1. 3	48	17.12	43	20.28	32	28.26. 3	9.17	21	16.14	2	1. 4.53	3. 24	41				
11	21	1. 5	47	17.14	44	21.10	31	29.26.56	10.32	20	15.39	12	15. 3.10	2. 21	38				
12	22	1. 7	47	17.16	44	21.51	29	0.27.50	11.47	18	15.16	20	29.17.46	1. 9	35				
13	23	1. 9	47	17.18	44	22.33	28	1.28.45	13. 2	17	15. 5	26	13.48.25	0. 9	32				
14	24	1.11	47	17.20	44	23.15	26	2.29.42	14.18	15	15. 4	30	28.29.27	1. 27	29				
15	25	1.13	47	17.22	45	23.58	24	3.30.39	15.33	14	15.15	32	13.14.51	2. 39	26				
16	26	1.15	47	17.23	45	24.40	23	4.31.37	16.48	12	15.35	32	28. 1.39	3. 41	22				
17	27	1.17	47	17.24	45	25.22	21	5.32.38	18. 4	10	16. 5	31	12.39.37	4. 27	19				
18	28	1.20	47	17.25	45	26. 4	20	6.33.39	19.19	8	16.41	31	26.57.29	4. 55	16				
19	29	1.22	47	17.26	46	26.47	18	7.34.41	20.34	6	17.25	28	10.51.26	5. 5	13				
20	30	1.25	46	17.27	46	27.29	17	8.35.44	21.50	5	18.16	24	24.20.18	4. 58	10				
21	1	1.28	46	17.27	46	28.11	15	9.36.48	23. 5	3	19.12	20	7.23.24	4. 34	6				
22	2	1.31	46	17.27	46	28.54	14	10.37.52	24.20	1	20.13	15	20. 1.15	3. 58	3				
23	3	1.34	46	Ret.	46	29.36	12	11.38.58	25.36	59	21.18	8	2.18.16	3. 12	0				
24	4	1.37	46	17.27	47	0.19	11	12.40. 5	26.51	57	22.26	3	14.19.49	2. 18	57				
25	5	1.40	46	17.27	47	1. 1	9	13.41.13	28. 7	55	23.38	1	26.10.13	1. 19	54				
26	6	1.43	46	17.26	47	1.44	8	14.42.22	29.22	53	24.52	50	7.57.26	0. 17	51				
27	7	1.47	46	17.26	47	2.26	6	15.43.32	0.38	50	26. 9	42	19.43.42	0. 46	47				
28	8	1.50	45	17.25	48	3. 9	5	16.44.43	1.53	48	27.28	36	1.37.31	1. 47	44				
29	9	1.54	45	17.24	48	3.52	4	17.45.55	3. 8	46	28.48	28	13.39.42	2. 44	41				
30	10	1.57	45	17.22	48	4.34	2	18.47. 6	4.24	44	0.10	21	25.53.24	3. 35	38				

D.17 D sub pede dextro Heniochi nobis D.27 supra Spicam ♀ Americanis.

38. Certum accedens honori et reputationi in rebus et materiis status, neminem apud me fecit  
 Et dum 17. A. Sui quo tunc ☉ transibat, esse Verum Gradum Astronomicum nota Sexi-  
 tav.



Novembris.

Configurationes.

Anno 1670.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregorian.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉		♊ cum	♋ cum	♌ cum		
1 Om Sa		☐	☐		♂	♂	●		☐			11 Mart.
2												12
3	☐						6. 13		☐			13
4		☐	*					☐			♂ ☐	14
5	*				*	Oriz						15
6 B 23						*						16 E 24
7				*				♂ ☐				17
8		♂			☐	☐		☐				18
9			♂	☐			☾					19 Elisab
10	♂				☐		18. 59					20
11 Mart												21 Obl M
12				☐			Pe ☐ riga			☐		22
13 B 24		☐	*									23 E 25
14	*							♀ ♂				24
15		☐	☐		♂	♂		Statio				25 Catha
16	☐			♂			☉		☐			26
17		*	☐				11. 28					27
18	☐											28
19 Elisab					☐	☐		☐				29
20 B 25												30 And A
21 Ob Ma		♂		☐				Elong	maxim			1 lun.
22	♂		♂		☐	☐						2
23				☐			☾					3
24					*		20. 22				☐ Statio	4 Barba
25 Catha					*							5
26	*		*				A ☐ poge				♂ ☐	6 Nicol.
27 B 1 Ad								☐				7 E 2 Ad
28	☐		☐							☐		8 Cō Ma
29		☐			♂	♂						9
30 Andre	☐		☐					♂	☐			10

Saturnus occidit ante M. N.  
Iupiter oritur ante mediam noctem.  
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus paulo ante Solem exoriens appropinquat  
occasui heliaco.  
Mercurius vespere circa stationem emergit ex  
radiis Solis.

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1670.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo	
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	D. I.	G. M.	A. O.	G. M.	A. I.	G. M.	S. G.	G. M.	D. O.	G. M.	D. I.	G. M.	S. G.	G. M.	D. I.
	1	11	2. 1. 45	17. 21	48	5. 17	1	19. 48. 18	5. 39	42	1. 34	13	8. 21. 45	4. 16	35		
	2	12	2. 5. 45	17. 19	49	6. 0	59	20. 49. 33	6. 55	39	2. 58	6	21. 5. 50	4. 45	32		
	3	13	2. 9. 45	17. 17	49	6. 42	58	21. 50. 46	8. 10	37	4. 22	58	4. 5. 18	5. 0	28		
	4	14	2. 13. 45	17. 15	49	7. 25	57	22. 52. 1	9. 26	35	5. 48	51	17. 18. 35	4. 59	25		
	5	15	2. 17. 45	17. 13	49	8. 8	55	23. 53. 16	10. 41	33	7. 15	43	0. 43. 47	4. 42	22		
	6	16	2. 21. 44	17. 10	50	8. 51	54	24. 54. 31	11. 57	30	8. 43	35	14. 18. 55	4. 9	19		
	7	17	2. 25. 44	17. 7	50	9. 33	52	25. 55. 47	13. 12	28	10. 11	28	28. 0. 53	3. 22	16		
	8	18	2. 29. 44	17. 4	50	10. 16	51	26. 57. 1	14. 28	25	11. 39	20	11. 49. 47	2. 22	12		
	9	19	2. 34. 44	17. 1	50	10. 59	50	27. 58. 20	15. 43	23	13. 8	13	25. 46. 27	1. 13	9		
	10	20	2. 38. 44	16. 58	51	11. 42	48	28. 59. 37	16. 59	20	14. 38	6	9. 48. 3	0. 1	6		
	11	21	2. 43. 44	16. 54	51	12. 25	47	0. 0. 57	18. 14	18	16. 8	2	23. 58. 10	1. 15	3		
	12	22	2. 48. 44	16. 51	51	13. 8	46	1. 2. 15	19. 30	16	17. 38	9	8. 14. 19	2. 25	0		
	13	23	2. 52. 44	16. 47	51	13. 50	45	2. 3. 33	20. 45	13	19. 8	16	22. 33. 54	3. 26	57		
	14	24	2. 57. 44	16. 43	52	14. 33	43	3. 4. 51	22. 1	11	20. 39	23	6. 53. 16	4. 14	53		
	15	25	3. 2. 44	16. 39	52	15. 16	42	4. 6. 9	23. 17	8	22. 11	29	21. 7. 3	4. 46	50		
	16	26	3. 7. 44	16. 35	52	15. 59	41	5. 7. 27	24. 32	5	23. 42	36	5. 7. 39	4. 59	47		
	17	27	3. 12. 43	16. 30	52	16. 42	39	6. 8. 48	25. 48	3	25. 15	42	18. 51. 51	4. 56	44		
	18	28	3. 17. 43	16. 25	52	17. 25	38	7. 10. 7	27. 3	1	26. 47	49	2. 15. 10	4. 35	41		
	19	29	3. 22. 43	16. 20	53	18. 7	37	8. 11. 27	28. 19	2	28. 19	54	15. 16. 1	4. 1	38		
	20	30	3. 28. 43	16. 15	53	18. 50	36	9. 12. 46	29. 34	4	29. 52	1	27. 54. 4	3. 16	34		
	21	lan	3. 33. 43	16. 10	53	19. 33	35	10. 14. 4	0. 50	6	1. 25	6	10. 12. 33	2. 22	31		
	22	1	3. 38. 43	16. 4	53	20. 16	33	11. 15. 22	2. 5	9	2. 58	11	22. 15. 33	1. 23	28		
	23	2	3. 44. 43	15. 59	54	20. 59	32	12. 16. 41	3. 21	11	4. 32	17	4. 7. 16	0. 21	25		
	24	3	3. 49. 43	15. 54	54	21. 42	31	13. 18. 0	4. 36	14	6. 6	22	15. 53. 0	0. 41	22		
	25	4	3. 55. 43	15. 48	54	22. 24	30	14. 19. 17	5. 52	16	7. 40	27	27. 40. 13	1. 41	18		
	26	5	4. 0. 43	15. 42	54	23. 7	28	15. 20. 37	7. 7	18	9. 15	31	9. 31. 34	2. 38	15		
	27	6	4. 6. 43	15. 36	54	23. 50	27	16. 21. 53	8. 23	21	10. 51	35	21. 35. 11	3. 28	12		
	28	7	4. 12. 43	15. 30	55	24. 33	26	17. 23. 9	9. 38	23	12. 26	39	3. 52. 37	4. 10	9		
	29	8	4. 17. 43	15. 24	55	25. 16	25	18. 24. 26	10. 54	25	14. 3	43	16. 30. 28	4. 41	6		
	30	9	4. 23. 42	15. 17	55	25. 59	24	19. 25. 41	12. 9	27	15. 39	47	29. 28. 4	4. 58	3		
	31	10	4. 29. 42	15. 11	55	26. 42	23	20. 26. 57	13. 25	30	17. 16	50	12. 45. 22	4. 59	59		

D. 10 subsequente in lino X nobis. D. 28 teget cor M videbunt Americani,

Decembris.

## Configurations

Anno 1670.

December.		LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
Juliani.		♂	♀	♂	♀	♀	Phases Luna.	♀	♀	♂	inter se.		
		Oic	Orie	Oci	Orie	Orie		cum	cum	cum			
1			△		♂.		●	♂ □		♂ □		11	
2		*					23. 25					12	
3				*								13 Lucia	
4 B2 Ad												14 E3 Ad	
5					*	*						15	
6 Nicol.			♂		*			♂ □				16	
7		♂		♂.			4. 3					17 Angar	
8 CōcM					□	□	☾					18	
9					□							19	
10			△.		△.	△	Peri Oga		△ ♀			20	
11 B3 Ad		*			△			♀ △				21 E4 Ad.	
12			□.	*						♂ □		22 (Thom	
13 Lucia		□.							♂ □	♂ *		23	
14 Angar			*	□.				♂ □	♂ □	♂ *		24	
15		△			♂	♂						25 Na Ch	
16				△.	♂		○ ○				♂ ♀ □	26 Steph.	
17												27 Ioā Ev	
18 B4 Ad												28 E Inno	
19			♂					♀ ♂				29	
20		♂			△	△				♀ □		30 David	
21 Thom				♂.	△							31	
22					□.		18 14	♂ *				1 Cir Ch	
23					□.	□	☾ ☽		♂ *			2	
24			*				Apogaa				♂ ♀ □	3	
25 Na Ch		△.			*	*		♀ □		♀ □		4 D	
26 Steph.			□		*	*		♀ □		♀ □		5	
27 Ioā Ev				△					♀ □			6 Epiph.	
28		□	△.					♂ □				7	
29				□.				♀ □				8	
30 David		*										9	
31					♂.	♂	14 ● 41					10	

Saturnus occidit inter vesperam &amp; M. N.

Iupiter oritur post occasum Solis.

Mars occidit ante mediam noctem.

Venus mane disparens latet sub Solis radiis.

Mercurius rursus revertitur in suas  
latebras.



Dec: 1670

31 — 10. 14. 4. } locus 0 Nat. 10. 2.  
30 — 9. 12. 46. } 9. 12. 46.

moty 0. gr. 18. due m. 61. 18. in 24. h. 57. 14

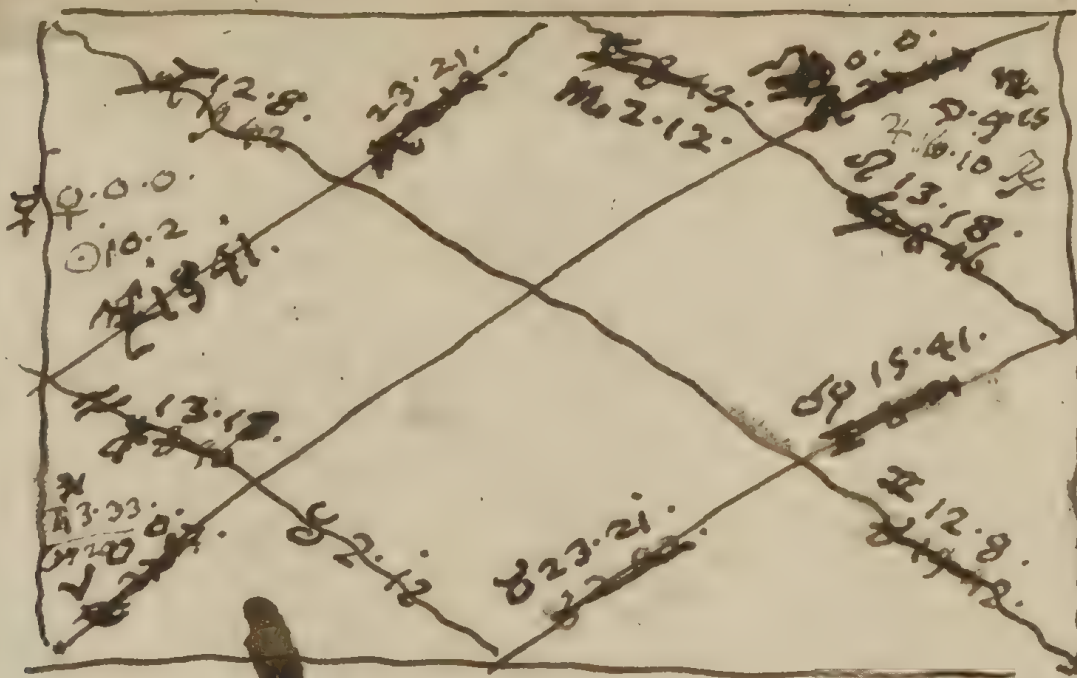
~~se 24. h. m. 61. 18. | h. 24 | 49. 14. 60~~  
~~3678. 1440. 2954. 2954.~~  
~~3638. 1440.~~  
~~23632 | 118160~~  
~~8802 2954~~  
~~112252 | 413560~~

se m 61. 18. | h. 24 | 49. 14. 60  
3678. 1440. 2954.  
1440  
118160  
11816  
1440  
2739760

se m 61. 18. | h. 24 | m 49. 14. 60  
3678. 1440. 2954.  
19. 18  
24  
11816  
5908  
70896  
34116  
101460  
60840  
24060  
9870  
41. 2. 25  
283.  
3. 45  
553. 25  
363.  
188. 25  
Gr. 188. 25  
281.  
285.  
3. 45  
569. 25  
760.  
207. 25

Revol. 1670 .

210 -  
~~44-45~~



Az. R. g. 10.2 p. 281. D. 9.15. 12.  
 14.15. — — — 288.45.  
 569.45  
 360  
209.45

3-9  
9-2  
10-8  
12-7  
13-2  
14-1  
15-8  
16-1  
17-  
18-



## Febbraio

3. Partij di l'arruina di capovochio
- l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.
9. l'arruina di l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.
- l'arruina di l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.
10. l'arruina di l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.
- l'arruina di l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.
12. l'arruina di l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.
13. l'arruina di l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.
14. l'arruina di l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.
15. l'arruina di l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.
16. l'arruina di l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.
17. l'arruina di l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.
18. l'arruina di l'arruina di capovochio con gran fuoco e gelo.

Luglio

20  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

---

Agosto.

16

20

settembre

novembre

2. Dignissimo 168. Pellegrini.

12. Aggiustai il D. mironice L. habitazione in cui fu  
coltella di quella 2. e terzo in fine della prima  
e p. 20. al quarto e primo hanno secondo solo  
Tavola 5 me e per un altro a il 3. un ragazzo allo  
Tavola 7 e 8. e per un altro a il 3. un ragazzo allo  
Tavola 7 e 8. e per un altro a il 3. un ragazzo allo

25. Andai a habitare in casa di D. mironice

— Per me Salento al servizio di casa.

27. Fui in Consiglio e pro e contra di Mons. Nicaque.

1670

ottobre

20. Cominciai a andare a tavola dal Dimitrovic accor  
tato. a. Alessandro. Pellegrini a tavola 2. per me, per  
lui alla prima tavola, e per un ragazzo alla seconda.





# JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis  
verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia  
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
& Domini nostri.

M DC LXXI.  
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7179
Judæi à conditu rerum	5431
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1387
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1080
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2419
Ab obitu Alexandri	1995

Est annus ordinationis Julianæ 1716.  
Emendationis Gregorianæ 89.

---

Aureus Numerus, seu Cycli D 19	Epacta I. 29.	G. 19
Indictio. 9	Cycli Solis	28

---

Annus tertius à Bissextili.

---

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis A	Litera Dominicalis D
Intervallum Hebd. 10 Di. 0.	Intervallum Hebd. 6. Di. 3.

---

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.  
Arietis D. 9. Martii. H. 23. min. 21. | Libræ D. 12. Sept. H. 17 m. 57.  
Cancri Die 11. Juni. H. 2. min. 24. | Capricorni D. 11. Dec. H. 5. m. 28.

THE HISTORY OF THE  
CITY OF BOSTON

FROM THE FIRST SETTLEMENT TO THE PRESENT TIME

BY NATHANIEL BENTLEY

IN TWO VOLUMES

VOLUME I

THE FIRST SETTLEMENT

TO THE END OF THE SEVENTEENTH CENTURY

IN TWO VOLUMES

VOLUME I

THE FIRST SETTLEMENT

TO THE END OF THE SEVENTEENTH CENTURY

IN TWO VOLUMES

VOLUME I

THE FIRST SETTLEMENT

TO THE END OF THE SEVENTEENTH CENTURY

IN TWO VOLUMES

VOLUME I

THE FIRST SETTLEMENT

TO THE END OF THE SEVENTEENTH CENTURY

IN TWO VOLUMES

VOLUME I

THE FIRST SETTLEMENT

TO THE END OF THE SEVENTEENTH CENTURY

IN TWO VOLUMES

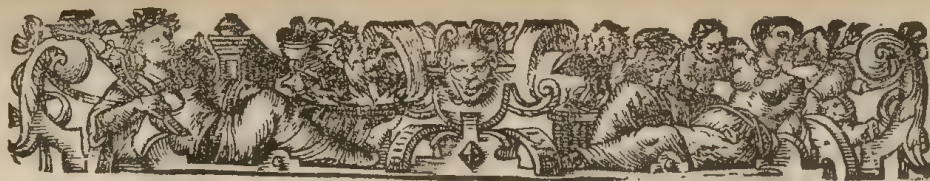
VOLUME I

THE FIRST SETTLEMENT

TO THE END OF THE SEVENTEENTH CENTURY

IN TWO VOLUMES





# DE ECLIPSIBUS LUMINARIUM

ANNI MDC LXXI.

Quinque deliquia hic habet annus, tria Solis duo Lunæ. Cum enim duo Plenilunia Martii & Septembris, proximè centrum umbræ terræ cadant ; accidit, ut Novilunia proximè circumstantia non possint, nisi parvam Solis particulam in extremitatibus terrarum delibare. Proinde jam more Solito capita Calculi subijciam.

## NOVILUNIA ECLIPTICA.

PRIMUM. SECUNDUM. TERTIUM.

D. 28 Febr.	H.	14.50.52	D. 29 Mart.	23.27.57	D. 23. Aug.	H. 21.26.22
Locus sub ☉ in disco A		20.42.31	☿	19.41.28	☿	10.37.19 mp
Locus Nodi ☿		4.49.58	☿	3.16.38	☿	25.29.55 mp
Argumentum Latitudinis		14. 7.29		16.24.50		14.52.36
Reductio ad orbitam Luna		3.29		3.59		3.39
Locus D requisitus, seu locus Terra ei subjectus F.		20.46. 0	☿	19.37.29	☿	10.40.58 mp
Anomalia Solis	Si. 8	11.47.30	Si. 9	10.44.43	Si. 2	5.31.33
Anomalia coaquata D	Si. 4	25.59.21	Si. 5	21.50.31	Si. 9	26.15.12
Semidiameter ☉		15.21		15.13		15. 9
Semidiameter D		16.15		16.22		15.24

X 2

Semis

Semisphaera parallax $\odot$	30	30	30
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP.	32. 6	32. 5	31. 3
Semidiameter Umbra D	54	1. 9	15
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.	63 14	63.38	59.50
Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.	95.20	95.43	90.53
Differentia Semidiameterorum HA.	31. 8	31.33	28.47
Arcus inter centra	1.17.30M.	1.29.46B.	1.21.32B.
Ampliatu in disco AF.	1.18.44	1.31.11	1.22.54

Horarii	Verna Luna	37.32	38.22	31.59
	Solis	2.30	2.27	2.26
	Luna à Sole	35.2	35.55	29.33
	Ampliatu	35.35	36.29	30. 3

Scrupula dimidia durationis EL, FM.	33.45	29. 7	37.15
Dimidia duratio Eclipsationis omnimoda.	H. 1.30.38	H. 0.47.53	H. 1.14.22

Vbi Sol oriens incipit deficere	Altitudo Nonagesimi	29. 1	23. 0	18.54
	Elevatio Poli.		44. B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	39.39Ort.	77.23Occ	101.59Occ.

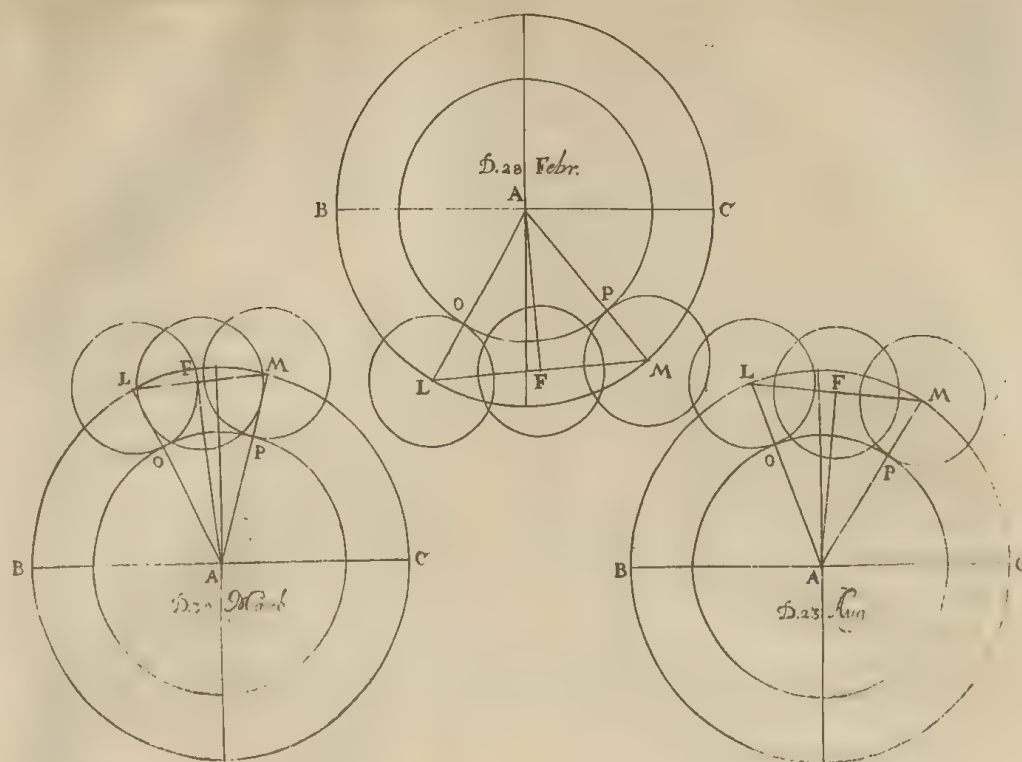
Vbi Sol in Nonagesimo deficit	Altitudo Nonagesimi	42.29	21.45	29.56
	Elevatio Poli	46 M	64. B	59. B
	Diff. Mer. ab Vranib.	162.21Ort.	44.21Occ	78.21Ort.

Vbi $\odot$ occidentis desinit deficere	Altitudo Nonagesimi	39.37	12.24	29.30
	Elevatio Poli	27 A	77 B	38. B
	Diff. Mer. ab Vranib.	153.17Occ.	122.52Ort	116. 2Ort.

**I**N locis Magellanicæ, Polo Australi vicinis, usque ad confinia Novæ Zealandiæ videbitur particula Solis deficere.

**I**N Nova Francia usque ad Promontorium Tabam videbitur particula Solis parva deficere.

**I**N Tartaria ad montem Sicby videbitur partialis defectus in Nonagesimo.



## DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNÆ DUARUM TOTALIUM.

IN PRIMA.

IN SECUNDÂ.

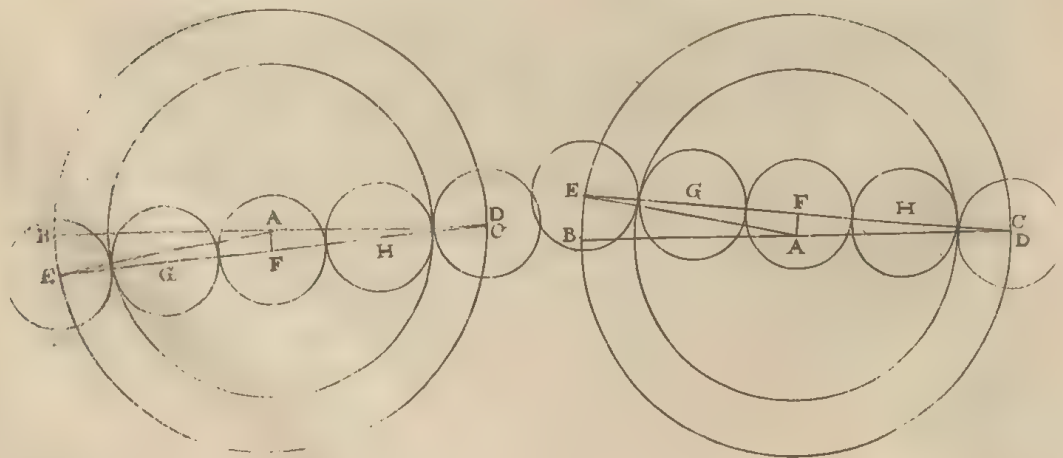
<b>T</b> empus medium Vran-									
burgi D. 15. Martij.	H.	0	14	52	D. 8 Sept. H.	7	42	35	
Centrum Umbra, seu locus ☉ Solis A.		4	58	56	☿	25	39	39	H
Locus Nodi ☿		4	4	21	☿	24	40	52	H
Distantia à ☿			54	35	☿		58	47	
Hinc reductio				15				16	

Locus



Locus Luna requisitus in Ecliptica		4	58	41	☾		25	39	23	H
Arcus inter centra AF			5	2	A			5	25	B
Anomalia ☉	Si. 8	25	59	6	Si. 2		20	40	35	
Anomalia coaquata ☽	Si. 11	8	44	1	Si. 4		9	39	16	
Parallaxis ☽			58	32				62	42	
Parallaxis ☉			1	0				1	0	
Summa			59	32				63	42	
Semidiameter Solis			15	16				15	13	
Semidiameter umbra Terra AN.			44	16				48	29	
Semidiameter Luna DM,EO,FI.			15	3				16	8	
Summa Semidiametrorum AD,AE.			59	19				64	37	
Scrupula defectus NI.			54	17				59	12	
Scrupula dimidia durationis FD,FE.			59	6				64	23	
Scrupula dimidia mora in tenebris FG,FH			28	46				31	54	
Horarius Luna verus			29	58				36	36	
Solis			2	28				2	27	
Horarius Luna à Sole verus			27	30				34	9	
Dimidia duratio	H.	2	8	56		H.	1	53	7	
Dimidia mora in tenebris	H.	1	2	46		H.	0	56	3	
Ergò Initium	H.	22	5	56		H.	5	49	28	
Ingressus totius	H.	23	12	6		H.	6	46	32	
Emerfionis initium D. 16. M.	H.	1	17	38		H.	8	38	38	
Finis	H.	2	23	48		H.	9	35	42	
Æquatio Temperis Tyconica.			1	39	Add.			1	25	S.

*Typus harum Eclipsium Luna.*



**P**Rincipium videbunt qui sunt intra circulum per Paraguajam, Timbujam, Tisnadam, Caribanam, Sinum S. Laurentii. Cathayam regnum primum Magni Cham, Chinam, Luconiam, Celebes.

**F**Inem videbunt qui sunt intra circulum ductum per Nagajahordam, Mare Caspium Persiam, Sinum Persicum, Arabiam Felicem, Zacotoram.

**I**N Meridiano conspicient navigantes oceanum occidentalem, circa Insulam S. Petri, & habitantes in Nova Albion.

**I**Nitium annotabunt omnes qui sunt intra circulum ductum per Americam Septentrionalem ubi portus S. Petri, Finmarchiã, Sueciam, Mare Balticum, Germaniam, Italiam, Siciliam, Numidiam, Garamantes, & Regnum Benin.

**F**Inem observabunt, qui sunt intra circulum ductum, per celeberrimas Insulas Moluccas, Coream, Mongul, & Promontorium Tabin. Post per Islandiam & Brasiliam.

**I**N Meridiano eam observabunt qui sunt in Insula gratiosa, Persia, In Tartaria ubi Norossus Mons, & Fluvius Cosfin.



Januarii.

# Motus Planetarum.

Anno 1671.

Italiani		Gregoriani.		♂		♂		♀		♀		♂		♀		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		M D I		M D I		M D I		M D I		M D I		M D I		M D I		M D I	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	

Luna teget D. 11 Pedem dext. Heniachi Antipodibus. D. 13 infra Herculem, D. 20 transiit  
D supra spicam virginis N. D. 24 teget Antarem orienti.



Ianuarii.

Configurationes

Anno 1671.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Oriē	Occi		Oriē	Oriē		cum	cum	cum	inter se.	
1 ACnC			*						♀			11 DI Ep
2		♂							♂			12
3	♂											13
4					*							14
5			♂	*		*		♂				15
6 Epiph.		♂				Occi	♂				Deget in meridionali hemisphario.	16
7				♂	♂	♂	Pe) rig. 12. 31					17
8 A1 Ep	*	♂						♂	*			18 D2 Ep
9				♂	♂							19
10	♂	*	*			♂		♂				20
11												21
12	♂		♂								♂	22
13												23
14			♂	♂	♂		♂	♂		♂		24
15 A2 Ep.		♂				♂	14. 40	♂		♂		25 D Sept
16												26
17	♂											27
18								♂				28
19			♂	♂	♂		♂					29
20	*						Apogaa			♂		30
21	Occi					♂		♂	*	♂		31
22 A3 Ep	♂	♂		♂	♂		♂	♂			♂	1 D Sex
23							16. 7	♂	*		♂	2 Pur M
24	♂											3
25 CōyPa		♂	♂	*	*							4
26						*						5
27	*		♂									6 Dorot
28												7
29 A4 Ep.	♂	*		Occi				♂	♂			8 DI St
30			♂	♂								9 (M.
31	♂					♂	3. 46					10

die tauri in  
promissa d' f  
die ianuarii  
p'p' semi-rasca  
et am. promissa.

♂ ♀ ♀ M.

Saturnus occidit inter vesperam & M. N. Venus latet sub Sole  
Iupiter oritur vesperi post occasum Solis; circa Mercurius in initio latet; in fine  
20 pernox, sequentibus occidit mane ante ☉ ortum. emergit vesperi ex Solis radiis.  
Mars occidit ante mediam noctem.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	
		☿	♄	♅	♆	♇	♈	☿	♄	♅	♆	♇	♈	☿	♄	♅	♆	♇	♈	☿	♄	♅	♆	♇	
		G. M.	D. I.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M. S.	G. M.	D. I.	G. M.	A. O.	G. M. S.	G. M.	D. I.	G. M.	A. O.	G. M. S.	G. M.	A. O.	G. M. S.	G. M.	A. O.	G. M. S.	G. M.
1	11	8. 3	42	11. 6	59	19. 23	8	22. 59. 11	23. 38	21	10. 42	30	17. 55. 24	1. 29	18										
2	12	8. 11	42	10. 58	59	20. 5	9	23. 59. 50	24. 53	22	11. 56	44	2. 30. 51	0	11										
3	13	8. 18	42	10. 50	59	20. 47	10	25. 0. 27	26. 8	22	13. 3	59	17. 5. 46	1	8										
4	14	8. 25	42	10. 43	0	21. 29	11	26. 1. 1	27. 23	23	14. 12	13	1. 29. 47	2. 21	8										
5	15	8. 33	42	10. 35	0	22. 11	12	27. 1. 35	28. 39	24	14. 54	29	15. 42. 49	3. 25	5										
6	16	8. 40	42	10. 28	0	22. 53	12	28. 2. 5	29. 54	24	15. 37	44	29. 41. 20	4. 16	2										
7	17	8. 47	42	10. 21	0	23. 35	13	29. 2. 34	0. 9	25	16. 11	59	13. 27. 56	4. 51	59										
8	18	8. 54	42	10. 14	0	24. 17	14	0. 3. 2	2. 24	25	16. 33	14	27. 2. 44	5	55										
9	19	9. 2	42	10. 7	0	24. 59	15	1. 3. 27	3. 39	25	16. 50	28	10. 23. 15	5	10										
10	20	9. 9	42	10. 0	0	25. 41	16	2. 3. 50	4. 54	25	16. 54	41	23. 33. 8	4. 55	49										
11	21	9. 16	42	9. 53	0	26. 23	16	3. 4. 14	6. 9	26	Ret.	54	6. 30. 27	4. 25	46										
12	22	9. 24	42	9. 46	0	27. 5	17	4. 4. 35	7. 24	26	16. 48	3	19. 14. 20	3. 42	43										
13	23	9. 31	42	9. 40	0	27. 47	18	5. 4. 54	8. 39	26	16. 7	15	1. 46. 53	2. 48	40										
14	24	9. 39	42	9. 33	0	28. 28	19	6. 5. 11	9. 54	26	15. 32	23	14. 5. 42	1. 48	36										
15	25	9. 46	42	9. 27	0	29. 10	19	7. 5. 25	11. 10	26	14. 50	29	26. 14. 10	0. 44	33										
16	26	9. 53	42	9. 21	0	29. 52	20	8. 5. 37	12. 25	26	14. 1	34	8. 13. 0	0. 22	30										
17	27	10. 1	42	9. 14	0	0. 33	21	9. 5. 48	13. 39	25	13. 7	36	20. 5. 7	1. 27	27										
18	28	10. 8	42	9. 8	0	1. 15	22	10. 5. 56	14. 54	25	12. 8	36	1. 55. 53	2. 27	24										
19	Ma	10. 15	42	9. 2	0	1. 57	22	11. 6. 4	16. 9	25	11. 7	32	13. 43. 15	3. 21	21										
20	1	10. 23	42	8. 57	0	2. 38	23	12. 6. 10	17. 24	24	10. 4	30	25. 37. 25	4. 7	17										
21	2	10. 30	42	8. 51	0	3. 20	24	13. 6. 12	18. 39	24	9. 2	24	7. 39. 14	4. 43	14										
22	4	10. 37	42	8. 46	0	4. 22	24	14. 6. 13	19. 54	23	8. 1	16	19. 54. 17	5. 6	11										
23	5	10. 45	42	8. 40	0	4. 43	25	15. 6. 13	21. 9	23	7. 4	7	2. 28. 41	4. 16	8										
24	6	10. 52	42	8. 35	0	5. 25	26	16. 6. 10	22. 24	22	6. 10	56	15. 25. 30	5	10										
25	7	10. 59	42	8. 31	0	6. 6	26	17. 6. 3	23. 39	22	5. 21	44	28. 48. 26	4. 47	1										
26	8	11. 7	42	8. 26	0	6. 47	27	18. 5. 56	24. 53	21	4. 38	31	12. 39. 32	4. 8	58										
27	9	11. 14	43	8. 21	0	7. 29	28	19. 5. 45	26. 8	20	4. 1	18	26. 56. 8	3. 11	55										
28	10	11. 22	43	8. 17	0	8. 10	28	20. 5. 33	27. 23	19	3. 30	3	11. 35. 23	2. 1	52										

D. 2 teget Luna sequentem in lino ♄ in Pervana. D 7 sub pede dextr. Erichonii n.  
D 9 infra Herculem. D 12 transit supra cor ♄ D 14 teget extremam ala Austrina ♄.  
D 21 Antarem Indis

Februarii.

Configurationes

Anno 1671.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum			
1								♂					11 Ciner.
2 Par M		△.					♂	Elong.	maxim.				12
3			♂	*	*		♂						13
4	*	□.				*	♂						14
5 As Ep				□.			♂						15 DInv.
6 Dorot	□.	*			□		♂						16
7			*				♂						17
8	△.			△	△		♂						18 Angar
9						△	♂						19
10			♂	□			♂	Statio					20
11		♂					♂						21
12 A6 Ep			△.				♂						22 DRem
13	♂.			♂	♂.		♂		♂		♂		23
14					♂		♂		♂		♂		24 Matt.
15							♂						25
16		*					♂	♀					26
17							♂			♂			27
18	△.	□.	♂	△.		△.	♂		♂	♂			28
19 A Sept	Orie				△		♂	♂					1 D Ocu
20					Orie		♂	♂					2
21	□	△		□		□	♂	♂					3
22 Cat Pe					□		♂			♂			4
23	*		△			*	♂						5
24 Matt.				*	*		♂	♂					6
25		♂.	□.				♂						7
26 A Sexa							♂						8 D Lat.
27			*		♂		♂						9
28	♂.			♂.			♂			♂	♂		10

Saturnus vesp̄ri in Initio mensis occultatur,  
Iupiter occidit mane ante Solis ortum.  
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus in fine mensis emergit vesp̄ri &  
Solis radiis, & fit Hesperus.  
Mercurius vesp̄ri conditur Solis.



Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1671

Julian.	Gregorian.	♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂			
---------	------------	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--

D 5 D infrapedem dext; Heniochi. D 14 teget extremam ala austrina m videbunt  
Americani septentrionales, D 19 prope australem in fronte m D 20 teget cor m Indis.

Martii.

## Configurationes.

Anno 1671.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1		△			♂		♂ Perigæa				☽ teget Periacis ♀	11
2												12 Greg.
3		□				*		♀ 1				13
4	*		♂				☾ 6. 38					14
5 AE M		*		*	*	□		Statio			♂ ♀ *	15 Diudi
6	□											16
7				□		△	☾ 6. 38					17 Gertr.
8 Ciner.	△		*		□				♀ 1			18
9				△								19
10		♂			△		♂ 0. 13					20
11			□									21
12 A Invo						♂		♀ 1				22 D Pal.
13	♂		△				♂ 0. 13					23
14												24
15 Angar		*		♂				♀ 1			Eclipsis ☽	25 An Ma
16					♂		♂ Apogæa					26 Virid.
17 Gertr		□								♀ 1	♀ ♀ ☽	27 Passio
18	△		♂			△						28
19 A Rem							☾ 3. 24	♂ 1 Elong				29 DPasc
20	□	△		△		□		h ♂				30
21					△			♀ 1				31
22							☾ 3. 24					1 April.
23	*			□		*						2
24			△		□				♀ 1	Statio ♀		3
25 An Ma		♂		*			♂ 23. 41				♂ ♀ ☽	4
26 A Ocul			□		*						♂ ♀ ☽	5 D Qua
27	♂											6
28			*			♂	♂ 23. 41				Eclip. ☽ parva	7
29		△		♂								8
30												9
31	*	□			♂		♂ Perigæa.					10

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter occidit post M. N.

Mars occidit ante med. n.

Venus post occasum Solis in claritate Crepusculi.

Mercurius nobis inconspicuus in Australi Hemisphærio

mane eluctatur ē Solis radiis.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo					
		H	M	Ω	S	♄	S	♅	♄	M	♈	M	♉	♈	M	♊	♈	S	♋	♈	M	♌	♈	S	♍	♈	S	♎	♈	S	♏	♈	S
		G. M.	D. I.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	S.	G. M.	A. O.	G. M.	D. 2	G. M.	S.	G. M.	A. O.	G. M.	S.	G. M.	A. O.	G. M.	S.	G. M.	A. O.	G. M.	S.	G. M.	A. O.	G. M.	S.	G. M.	A. O.
1	11	15.44	6	7.31	58	29.57	46	21.40	8	7.22	43	27.22	36	20.18	16	3.48	10																
2	12	15.11	46	7.33	57	0.37	46	22.38	44	8.16	21	28.51	36	5.9	30	4.37	7																
3	13	15.17	47	7.35	57	1.17	46	23.37	19	9.30	19	0.21	35	19.36	50	5.6	4																
4	14	15.23	47	7.37	57	1.57	47	24.35	51	10.44	16	1.54	35	3.38	28	16	-1																
5	15	15.29	47	7.39	57	2.38	47	25.34	21	11.57	14	3.28	34	17.12	36	7	2																
6	16	15.36	47	7.41	57	3.18	48	26.32	50	13.11	11	5.4	32	0.20	42	43	54																
7	17	15.42	47	7.44	57	3.58	48	27.31	16	14.25	9	6.41	30	13.6	21	5	51																
8	18	15.48	47	7.47	57	4.38	48	28.29	40	15.39	6	8.20	27	25.34	50	3.16	48																
9	19	15.54	47	7.50	57	5.18	49	29.28	3	16.52	4	10.1	24	7.43	6	2.19	45																
10	20	16.0	48	7.53	57	5.58	49	0.26	24	18.6	1	11.43	20	19.51	41	1.17	42																
11	21	16.6	48	7.56	57	6.38	50	1.24	43	19.20	1	13.28	16	1.47	58	12	38																
12	22	16.12	48	7.59	57	7.18	50	2.22	59	20.33	4	15.13	11	13.41	0	53	35																
13	23	16.18	48	8.3	56	7.53	50	3.21	14	21.47	6	17.1	6	25.31	25	1.55	32																
14	24	16.23	48	8.7	56	8.38	51	4.19	25	23.0	9	18.50	1	7.23	33	2.53	29																
15	25	16.29	49	8.11	56	9.18	51	5.17	35	24.14	12	20.42	54	19.17	4	3.43	26																
16	26	16.35	49	8.15	56	9.58	52	6.15	45	25.27	14	22.35	47	1.15	52	4.23	23																
17	27	16.40	49	8.19	56	10.38	52	7.13	52	26.41	17	24.29	40	13.20	40	4.52	19																
18	28	16.46	49	8.24	56	11.17	52	8.11	57	27.54	19	26.25	33	25.32	54	4.56	16																
19	29	16.51	49	8.28	56	11.57	53	9.10	1	29.8	22	28.23	25	7.55	16	5.11	13																
20	30	16.57	49	8.33	56	12.37	53	10.8	3	0.21	25	0.23	16	20.31	7	4.58	10																
21	1	17.2	50	8.38	56	13.17	53	11.6	2	1.34	27	2.25	7	3.21	21	3.30	7																
22	2	17.7	50	8.43	56	13.56	54	12.4	0	2.47	30	4.27	58	16.32	1	3.48	4																
23	3	17.13	50	8.48	56	14.36	54	13.1	55	4.13	32	6.31	49	0.3	17	2.52	0																
24	4	17.18	50	8.53	56	15.15	54	13.59	50	5.14	35	8.38	39	13.59	55	1.44	57																
25	5	17.23	50	8.59	55	15.55	55	14.57	43	6.27	37	10.45	29	28.22	31	0.28	54																
26	6	17.28	51	9.5	55	16.35	55	15.55	33	7.40	40	12.54	19	13.7	29	0.52	51																
27	7	17.33	51	9.11	55	17.14	55	16.53	23	8.53	42	15.4	8	28.11	15	2.10	48																
28	8	17.37	51	9.17	55	17.54	56	17.51	10	10.64	5	17.14	2	13.24	48	3.0	44																
29	9	17.42	51	9.23	55	18.33	56	18.48	54	11.19	47	19.24	12	28.37	23	4.15	41																
30	10	17.47	51	9.29	55	19.13	56	19.46	37	12.32	50	21.35	23	13.38	53	4.50	38																

D 3 teget D Austr. cornu & in meridionali Hemisphario. D 10 extremam ala austrina  
 M orienti. D 12 Spicam M D 16 cor M in oceano Sinenfi.



Aprilis.

Configurationes

Anno 1671.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorian.
	☿ Oriē	♂ Occi	♂ Occi	☿ Occi	♀ Occi	♀ Oriē		☿ cum	♀ cum	☿ cum	inter se.	
1			♂			*			♂			11
2 A Lat.	☐	*							♂			12 D Mis.
3				*		☐						13
4	△				*			♂ *				14
5				☐								15
6		♂	*			△	☾ 16. 29					16
7				☐	△			♂ △				17
8			☐						♂ *			18
9 A Iud.	♂			△								19 D Iub.
10							☿					20
11		*	△				17. 31	♂ L				21
12					♂		Apo O ga					22
13				♂							♂ ♀ *	23 Georg
14	△	☐										24
15					♂							25 Marci
16 A Pal.		△	♂						♂ ☐			26 D Can
17	☐											27 —
18						△			♂ ☐	♂ ☐		28
19	*			△				♀ L				29
20 Virid.					△	☐						30
21 Passio.		♂	△	☐			☾ 15. 13					1 Phil. R
22												2
23 A Paf.					☐	*						3 D Rog
24	♂		☐	*				♂ ☐				4
25 Marci		△			*							5
26		*										6
27		☐					Perigaa.	☉. ♂	♂ *	♂ *	♂ ☐	7 Asc. D
28	*			♂		♂	☉	♂ *		♂ L		8 Stanis
29		*			♂. Occi		7. 30	♂ L				9
30 A Qua	☐		♂									10 D Exa

Saturnus later sub Sole.

Jupiter D 6 culminat occidente Sole, occidit post Mercurius latens penes nos etiam Austro  
mediam noctem.

Mars occidit post Solem.

Venus Hesperus occidit post Solem.

Mercurius latens penes nos etiam Austro  
rursus conditur sub Solem.



Maii.

# Configurationes

Anno 1671.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM. SUPERIOR.			Gregorian.
	☿	♂	☿	♂	♀	♀		☿	♀	☿	
	Orie	Occi	Occi		Occi	Occi		cum	cum	cum	
1 Phil. I				*			☾ 5. 4	♂			11
2								♂			12
3 Cru In	△					*		♂			13
4		♂			*				♂		14
5			*	□							15
6						□					16
7 AMife	♂		□	△	□		☾ 8 50.	♂			17 DPet.
8 Stanis								♂			18
9		*				△				♂	19
10			△		△					♂	20 Angar
11		□							♂	♂	21
12	△							♂			22
13				♂			☾ 23 56	♂			23
14 A Iub.	□	△									24 DTrin
15			♂		♂	♂					25
16											26
17	*										27
18		♂		△							28 CorpC
19				△	□	△	☾ 14. 54				29
20					△	△					30
21 ACant	♂							♂			31 D I.
22			□			□		♂			1 Ian.
23		△		*	□					♂	2
24			*								3
25	*	□			*	*	☾ 14. 54		♂		4
26											5
27	□	*		♂							6
28 ARog.								♂			7 D 2
29	△		♂		♂	♂					8
30								Elōg.m	♂	△	9
31		♂						♂		♂	10

Saturnus latet sub Sole

Iupiter occidit post mediam noctem, d. 24. in  
media nocte, seq. ante mediam noctem.

Mars vespere conditur sub Solis radios.

Venus Hesperus occidit post Solem.

Mercurius latet sub Sole.



Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lo						
		♄	♅	♆	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂						
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	D	G. M. S.	G. D M	29						
1	11	19.35	19	13.55	53	10.4	4	20.23.16	21.9	45	14.35	45	17.49.24	3.24	56								
2	12	19.36	2	14.5	53	10.42	4	21.20.24	22.21	46	15.24	33	0.39.53	2.29	53								
3	13	19.38	0	14.15	53	11.21	4	22.17.33	23.33	47	15.12	21	13.6.11	1.29	50								
4	14	19.40	0	14.25	53	12.0	4	23.14.41	24.44	48	16.52	10	25.14.48	0.26	47								
5	15	19.41	0	14.36	53	12.39	4	24.11.47	25.56	48	17.29	4	7.10.37	0.37	44								
6	16	19.43	0	14.46	53	13.17	5	25.8.54	27.7	49	18.3	18	19.0.18	1.38	41								
7	17	19.44	1	14.57	53	13.56	5	26.5.59	28.19	49	18.32	32	0.47.4	2.35	37								
8	18	19.45	1	15.7	53	14.35	5	27.3.5	29.30	49	18.57	46	12.38.27	3.25	34								
9	19	19.47	1	15.18	53	15.13	5	28.0.9	0.41	49	19.18	1	24.36.54	4.6	31								
10	20	19.48	1	15.29	53	15.52	5	28.57.14	1.53	50	19.34	17	6.42.11	4.37	28								
11	21	19.49	2	15.39	53	16.30	5	29.54.18	3.44	49	19.46	32	19.0.7	4.55	25								
12	22	19.50	2	15.50	53	17.9	6	0.51.20	4.15	49	19.53	49	1.29.18	5.0	21								
13	23	19.51	2	16.1	53	17.47	6	1.48.24	5.26	49	19.55	2	14.11.54	4.50	18								
14	24	19.51	3	16.12	53	18.26	6	2.45.28	6.37	49	19.53	20	27.5.42	4.25	15								
15	25	19.52	3	16.23	53	19.5	6	3.42.33	7.48	49	19.47	35	10.10.13	3.46	12								
16	26	19.53	3	16.35	52	19.43	6	4.39.37	8.59	49	19.36	51	23.24.46	2.53	9								
17	27	19.53	3	16.46	52	20.22	6	5.36.40	10.10	48	19.21	3	6.47.57	1.52	6								
18	28	19.53	4	16.57	52	21.0	6	6.33.43	11.21	48	19.1	21	20.22.4	0.43	2								
19	29	19.53	4	17.9	52	21.39	6	7.30.46	12.32	47	18.38	35	4.8.31	0.30	59								
20	30	19.53	4	17.20	52	22.17	7	8.27.49	13.43	46	18.12	49	18.5.49	1.42	56								
21	1	19.54	4	17.31	52	22.55	7	9.24.51	14.53	46	17.43	41	2.16.59	2.48	53								
22	2	19.53	5	17.43	52	23.34	7	10.21.56	16.44	5	17.9	13	16.40.15	3.45	50								
23	3	19.53	5	17.54	52	24.12	7	11.19.0	17.15	44	16.34	23	1.13.39	4.29	47								
24	4	19.53	5	18.6	52	24.50	7	12.16.4	18.25	43	15.58	32	15.50.0	4.54	43								
25	5	19.52	5	18.18	52	25.29	7	13.13.9	19.36	41	15.21	40	0.22.39	5.14	40								
26	6	19.52	6	18.30	52	26.7	7	14.10.12	20.46	40	14.43	47	14.45.49	4.48	37								
27	7	19.51	6	18.41	52	26.45	8	15.7.15	21.56	39	14.5	50	28.51.19	4.18	34								
28	8	19.50	6	18.53	52	27.24	8	16.4.19	23.6	37	13.28	53	12.31.37	3.34	31								
29	9	19.50	7	19.5	52	28.2	8	17.1.24	24.16	36	12.52	55	25.48.42	2.39	27								
30	10	19.49	7	19.17	52	28.40	8	17.58.29	25.27	34	12.19	54	8.39.40	1.57	24								

D. 1 transit D supra Antarem D. 4 teget extremam ala austrina mp & D. 6 spicam mp  
videbunt Americani. D 10 cor m Indis D 16 Stellam ad clunes Antipodibus.

Iunii.

## Configurations

Anno 1671.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregorini.
	☿	♊	♈	☉	♋	♌		♍	♎	♏		
	Orie	Occi	Occi		Occi	Occi		cum	cum	cum		
1 A f c Do				*			19. 43 ☾					11
2			*									12
3	♈			☐		*						13
4 A Ex. s					*		Apogaa					14 <sup>D</sup> 3
5		*	☐			☐						15
6				△	☐							16
7							22. 41 ☉					17
8	△	☐	△			△						18
9					△					♈ ♊ ⊥		19
10		△					Perigaa.	☿ △				20
11 A Pent	☐			♈								21 D 4
12												22
13	*		♈			♈	6 ☾ 13 ☾	Statio				23
14 Angar					♈			☿ △				24 Ioh. B.
15		♈						♈ ♂				25
16				△		△	22. 56 ●			♈ ♊ △		26
17	♈					△						27
18 A Trin			△									28 D 5
19		△		☐	△		22. 56 ●		☿ ☐			29 Pet. Pa
20			☐			☐		☿ ⊥				30
21				*								1 Iul.
22 Cor. C	*	☐	*		☐	*	22. 56 ●	♀ ⊥	☿ ♂		Statio ☿	2 Vis. M
23												3
24 Ioh. B.	☐	*			*							4
25 A I				♈		♈	22. 56 ●	☉ ♈	☿ ☐			5 D 6
26	△		♈			♈						6
27						Orie						7
28		♈			♈		22. 56 ●					8
29 Pe. Pa												9
30	♈		*	*		*						10

Saturnus emergit ex radiis Solis mane oriens.

Iupiter occidit post Solis occasum.

Mars latet sub Sole.

Venus Hesperus occidit post Solem horis 2.

Mercurius latet sub radiis Solis.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.	
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	O	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	D <sub>1</sub>	G. M.	D <sub>4</sub>	G. M.	S	G. M.	S
1	11	19.48	7	19.29	52	29.19		18.55.35		26.37	33	11.48	52	21. 8.20		0	M	32	21
2	12	19.47	7	19.41	52	29.58		19.52.43		27.46	31	11.21	49	3.21.26		0	M	33	18
3	13	19.46	7	19.53	52	0.36		20.49.50		28.56	29	10.57	44	15.24.12		1.	35	15	
4	14	19.44	8	20. 6	52	1.14		21.46.56		0. 6	27	10.38	37	27.16. 6		2.	32	12	
5	15	19.43	8	20.18	52	1.52		22.44. 4		1.16	25	10.23	30	8.53.22		3.	23	9	
6	16	19.41	8	20.30	52	2.31		23.41.12		2.25	23	10.13	21	20.46.47		4.	6	5	
7	17	19.40	8	20.43	52	3. 9		24.38.22		3.35	20	10. 9	11	2.43. 8		4.	38	2	
8	18	19.38	9	20.55	52	3.47		25.35.32		4.44	18	10.10	3	14.53. 6		4.	58	59	
9	19	19.36	9	21. 7	52	4.26		26.32.42		5.54	15	10.16	48	27.18.23		5.	4	56	
10	20	19.34	9	21.20	52	5. 4		27.29.55		7. 3	13	10.28	35	10. 0. 1		4.	56	53	
11	21	19.32	9	21.32	52	5.42		28.27. 5		8.12	10	10.46	22	23. 0.59		4.	32	49	
12	22	19.30	10	21.44	52	6.20		29.24.18		9.21	8	11.10	8	6.10.42		3.	54	46	
13	23	19.28	10	21.57	52	6.59		0.21.33		10.30	5	11.40	53	19.37.50		3.	24	3	
14	24	19.26	10	22.10	52	7.37		1.18.46		11.39	2	12.16	38	3.15.52		1.	59	40	
15	25	19.24	10	22.22	52	8.15		2.16. 1		12.48	59	12.57	23	17. 1.23		0.	48	37	
16	26	19.21	11	22.35	52	8.53		3.13.18		13.57	56	13.45	8	0.54.51		0.	26	33	
17	27	19.19	11	22.48	52	9.32		4.10.35		15. 5	53	14.38	53	14.53.18		1.	40	30	
18	28	19.16	11	23. 0	52	10.10		5. 7.53		16.14	50	15.37	38	28.54.14		2.	48	27	
19	29	19.13	11	23.13	52	10.48		6. 5.13		17.22	46	16.42	22	12.59.43		3.	46	24	
20	30	19.11	12	23.26	52	11.26		7. 2.35		18.30	43	17.52	7	27. 8.23		4.	30	21	
21	31	19. 8	12	23.39	52	12. 5		7.59.54		19.39	39	19. 7	53	11.19.11		4.	58	18	
22	1	19. 5	12	23.51	52	12.43		8.57.16		20.47	36	20.28	38	25.28.58		5.	8	14	
23	2	19. 2	12	24. 4	52	13.21		9.54.41		21.55	32	21.54	24	9.35. 6		5.	4	11	
24	3	18.59	12	24.17	53	13.59		10.52. 6		23. 2	28	23.24	10	23.31.21		4.	33	8	
25	4	18.56	13	24.30	53	14.37		11.49.30		24.10	5	24.59	3	7.14.20		3.	50	5	
26	5	18.53	13	24.43	53	15.16		12.46.58		25.18	21	26.38	15	20.39.26		2.	56	2	
27	6	18.49	13	24.56	53	15.54		13.44.25		26.25	12	28.21	27	3.45.14		1.	54	59	
28	7	18.46	13	25. 9	53	16.32		14.41.54		27.32	13	0. 8	35	16.32. 4		0	M	47	55
29	8	18.42	13	25.22	53	17.10		15.39.23		28.40	9	1.58	48	28.59.36		0	M	20	52
30	9	18.39	13	25.35	53	17.48		16.36.54		29.47	5	3.52	57	11.10.14		1.	26	49	
31	10	18.35	14	25.48	53	18.27		17.34.28		0.54	0	5.46	6	23. 9. 9		2.	26	46	

Luna D 1 reget extremam ala austrina ♀ in sinu Mexicano D 7 Antarem India. D 13  
 Lucidam in cauda ♀ circa fretum Magellanicum. D 17 mediam limi ♀ Indis.



Iulii.

## Configurationes

Anno 1671.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregorini.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♊ cum	♏ cum		
1							☾			☿ ☿		11
2 AViM						☿				☿ ☿		12 D 7
3		✱		☿			☾			☿ ☿		13 Marg.
4			☿		✱		11. 57 Apogea					14
5	☿				☿							15 Div. A
6		☿		☿				☿ ☿				16
7			☿		☿		10. 40					17
8	☿	☿			☿			Statio				18
9 A 3					☿							19 D 8
10	✱				☿		☾					20
11				☿								21
12			☿	☿								22 Ma M
13 Marg.		☿					☿					23
14	☿				☿	☿		☿ ✱				24
15 Div. A												25 Iacobi
16 A 4			☿	☿			☿					26 D 9
17		☿				☿		Elong. maxim				27
18			☿	☿								28
19	✱	☿			☿	☿	11. 22					29
20		☿	☿	☿				☿ ☿	☿ ☿			30
21	☿	☿	☿		☿			☿ ☿				31
22 Ma M						☿	☿			☿ ☿		IVinc. P
23 A 5	☿				☿			☿ ☿				2
24					☿			☿ ☿				3 D 10
25 Iacobi			☿	☿			☿		☿ ☿	☿ ☿		4
26 Anna		☿								☿ ☿		5 Domi.
27												6 Clar C
28	☿				☿	☿	☿					7
29					☿	☿					☿ teget ☿	8
30 A 6		☿	☿								in mer. hemisp.	9 D 11
31	☿									☿ ☿		10 Laurē

Saturnus oritur ante mediam noctem.

Iupiter vesperi diffaret, Solem occiden-

tem proxime insequens.

Mars latet sub Solis radiis.

Venus occidit post Solem hora una cum quadrante.

Mercurius circa elongationem maximam mane

emergit ex radiis Solis in locis versus Æ-

quatorem &amp; ultra, in fine mensis reconde-

tur sub Solem.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
		Longit.		La	Longit.		La	Longit.		La	Longitudo.		Longit.	La	Longit.		La	Longitudo.		Longit.	La	Longitudo.		Latitu.	Lo.
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♇	♇	♈	♈	♉	♉	♊	♊	♋	♋	♌	♌	♍	♍	♎	♎	♏	♏
		G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>1</sub>	G. M. S.	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M. S.	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M. S.	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M. S.	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M. S.	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M. S.
1	11	18.32	14	26.1	53	19.5	9	18.32.1	2.0	4	7.44	14	4.59.40	3.20	43										
2	12	18.28	14	26.13	53	19.43	9	19.29.36	3.7	8	9.43	20	16.49.36	4.5	39										
3	13	18.24	14	26.26	53	20.21	9	20.27.14	4.14	13	11.43	26	28.39.57	4.39	36										
4	14	18.20	14	26.40	53	20.59	9	21.24.53	5.20	17	13.44	31	10.38.49	5.2	33										
5	15	18.17	15	26.53	53	21.37	9	22.22.34	6.26	22	15.46	35	22.49.18	5.12	30										
6	16	18.13	15	27.6	53	22.16	9	23.20.26	7.32	27	17.48	39	5.16.21	5.8	27										
7	17	18.9	15	27.19	53	22.54	9	24.17.59	8.38	31	19.50	41	18.2.38	4.48	24										
8	18	18.5	15	27.32	53	23.32	8	25.15.43	9.44	36	21.52	43	1.10.20	4.15	20										
9	19	18.0	15	27.45	53	24.10	8	26.13.29	10.49	41	23.53	44	14.37.37	3.25	17										
10	20	17.56	15	27.58	53	24.48	8	27.11.16	11.55	46	25.54	44	28.25.50	2.20	14										
11	21	17.52	15	28.11	53	25.27	8	28.9.3	13.0	51	27.53	43	12.28.55	1.7	11										
12	22	17.48	16	28.24	53	26.5	8	29.6.55	14.5	56	29.52	42	20.42.14	0.10	8										
13	23	17.44	16	28.37	53	26.43	8	0.4.48	15.9	1	1.50	41	11.2.35	1.28	5										
14	24	17.39	16	28.50	53	27.21	8	1.2.43	16.14	6	3.46	38	25.23.21	2.41	1										
15	25	17.35	16	29.3	54	27.59	8	2.0.40	17.18	11	5.42	35	9.41.49	3.43	58										
16	26	17.30	16	29.16	54	28.38	8	2.58.38	18.23	16	7.36	32	23.55.45	4.31	55										
17	27	17.26	16	29.29	54	29.16	8	3.56.38	19.27	21	9.29	28	8.0.43	5.2	52										
18	28	17.22	16	29.42	54	29.54	8	4.54.39	20.30	26	11.21	24	21.59.19	5.15	49										
19	29	17.17	16	29.55	54	0.32	8	5.52.43	21.34	32	13.12	20	5.48.23	5.10	45										
20	30	17.13	17	0.9	54	1.10	8	6.50.48	22.37	37	15.1	15	19.27.1	4.47	42										
21	Sep	17.8	17	0.22	54	1.49	8	7.48.57	23.40	42	16.49	10	2.56.45	4.9	39										
22	1	17.4	17	0.35	54	2.27	8	8.47.6	24.43	48	18.36	4	16.14.9	3.17	36										
23	2	16.59	17	0.48	54	3.5	8	9.45.16	25.46	53	20.21	58	29.17.12	2.16	33										
24	3	16.54	17	1.1	54	3.43	8	10.43.30	26.48	58	22.5	52	12.5.30	1.9	30										
25	4	16.50	17	1.13	54	4.22	8	11.41.43	27.50	4	23.48	46	24.39.18	0.0	26										
26	5	16.45	17	1.26	54	5.0	7	12.40.0	28.52	9	25.30	40	7.0.31	1.8	23										
27	6	16.41	17	1.39	54	5.38	7	13.38.20	29.53	15	27.11	33	19.7.37	2.12	20										
28	7	16.36	17	1.52	55	6.16	7	14.36.41	0.54	20	28.50	26	1.8.10	3.9	17										
29	8	16.31	17	2.5	55	6.54	7	15.35.4	1.55	26	0.29	19	13.1.9	3.56	14										
30	9	16.27	17	2.18	55	7.33	7	16.33.29	2.56	31	2.6	12	24.51.18	4.36	10										
31	10	16.22	17	2.30	55	8.11	7	17.31.56	3.56	37	3.42	5	6.43.47	5.2	7										

Luna D. 3 teget cor M orienti. D. 13 mediam lini X America. D. 18 pedem dext: E-  
richtroni. D. 27 Spicam W India. D. 31 Antarem Antipodibus.

Die 25. Julii natus est dictus...

Die 25. Julii natus est dictus...

Thesaurus...

Augusti.

Configurationes.

Anno 1671.

Juliani.	LVNAE cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♎	♏	♍		☿ cum	♊ cum	♈ cum			
1 Vinc P							Apogaa			☿ ☿			11
2	△	□	□	□			☾			☿ ☿			12
3			☿		*		5. 52	☿ ☿					13
4	□		△			△							14
5 Dom.		△		△									15 Asc M
6 A 7					□			☿ ☿					16 D 12
7	*												17
8					△								18
9			♈	♈		♈	☉	♈ ☿					19
10 Laur.		♈					21. 40	☉ ☿					20 Bernb
11	♈						☿	☿ ☿		☿ ☿			21
12		☿			Occi								22
13 A 8					♈								23 D 13
14		△	△	△		△							24 (Barth)
15 Asc M	*						Perigaa		☿ ☿				25
16		□	□	□			☾						26
17	□				△	□	16. 33			♈ ☿			27
18		*	*										28
19	△			*		*							29 De 10
20 A 9					□			☿ ☿	☿ ☿				30 D 14
21													31
22			♈	♈	*		Eclip. ☉						1 Sept.
23		♈	♈	♈			☉						2
24 Barth	♈				♈		21. 14						3
25							☿						4
26													5
27 A 10													6 D 15
28		*	*		♈								7
29 Dec 10	△			*			Apogaa		☿ *	☿ ☿			8 Nat M
30	Occi	□			*			☿ ☿					9
31	□		□	□			23 36	☿ ☿					10

Saturnus oritur post Solis occasum.

Jupiter in fine mensis elucatur è Solis radiis.

Mars latet sub Aurora claritate.

Venus disparet vesperi latetq. sub Sole.

Mercurius latet sub Sole.



Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		83
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Latitu.		Lo										
		M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D			
		G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	G. M.	2	
1	11	16.17	18	2.43	55	8.49	7	18.30	24	4.56	42	5.17	2	18.40	32	5	A	16	4															
2	12	16.13	18	2.56	55	9.27	7	19.28	55	5.55	48	6.51	10	0.49	38	5	A	16	1															
3	13	16. 8	18	3. 8	55	10. 6	7	20.27	28	6.54	53	8.24	17	13.13	50	5.	2	58																
4	14	16. 4	18	3.21	55	10.44	7	21.26	3	7.53	59	9.56	25	25.58	30	4.	32	55																
5	15	15.59	18	3.34	55	11.22	7	22.24	40	8.52	4	11.27	32	9. 7.18	3	47	51																	
6	16	15.54	18	3.46	55	12. 1	6	23.23	19	9.50	10	12.56	40	22.40	44	2.	49	48																
7	17	15.50	18	3.59	55	12.39	6	24.22	1	10.47	15	14.25	47	6.38	4	1. 39	45																	
8	18	15.45	18	4.12	56	13.17	6	25.20	45	11.44	21	15.52	55	20.57	40	0	21	42																
9	19	15.41	18	4.24	56	13.55	6	26.19	30	12.47	26	17.19	2	5.37	39	1	S	0	39															
10	20	15.36	18	4.37	56	14.34	6	27.18	16	13.37	31	18.44	10	20.24	53	2.	18	36																
11	21	15.32	18	4.49	56	15.12	6	28.17	5	14.33	37	20. 9	16	5.12	24	3. 27	32																	
12	22	15.27	18	5. 2	56	15.51	6	29.15	57	15.28	42	21.32	24	19.55	20	4. 21	29																	
13	23	15.23	18	5.14	56	16.29	6	0.14	51	16.23	47	22.54	32	4.27	40	4. 58	26																	
14	24	15.18	18	5.26	56	17. 7	5	1.13	47	17.17	53	24.15	40	18.43	20	5	D	16	23															
15	25	15.14	18	5.39	56	17.46	5	2.12	45	18.11	58	25.34	47	2.40	22	15	20																	
16	26	15.10	18	5.51	56	18.24	5	3.11	46	19. 4	3	26.53	54	16.20	12	4. 55	16																	
17	27	15. 5	18	6. 3	56	19. 2	5	4.10	50	19.56	8	28. 9	1	29.44	24	4. 20	13																	
18	28	15. 1	18	6.15	57	19.41	5	5. 9	54	20.48	13	29.24	7	12.52	31	3. 32	10																	
19	29	14.57	18	6.28	57	20.19	5	6. 9	1	21.39	18	0.38	14	25.47	19	2. 34	7																	
20	30	14.53	18	6.40	57	20.58	5	7. 8	12	22.30	23	1.51	20	8.26	47	1. 29	4																	
21	1	14.49	17	6.52	57	21.36	5	8. 7	23	23.20	27	3. 2	26	20.56	3	0. 21	1																	
22	2	14.45	17	7. 4	57	22.14	4	9. 6	36	24. 9	32	4.10	32	3.15	30	0. 47	57																	
23	3	14.41	17	7.16	57	22.53	4	10. 5	54	24.57	37	5.17	38	15.26	55	1. 52	54																	
24	4	14.37	17	7.28	57	23.31	4	11. 5	12	25.45	41	6.22	43	27.29	12	2. 56	51																	
25	5	14.33	17	7.39	58	24.10	4	12. 4	32	26.32	46	7.25	48	9.25	39	3. 43	48																	
26	6	14.29	17	7.51	58	24.48	4	13. 3	56	27.17	50	8.25	53	21.19	23	4. 24	45																	
27	7	14.26	17	8. 3	58	25.27	4	14. 3	20	28. 2	54	9.23	57	3 12.	14	5. 54	42																	
28	8	14.22	17	8.15	58	26. 5	3	15. 2	47	28.46	58	10.17	1	15. 4	59	5	A	11	38															
29	9	14.18	17	8.26	58	26.44	3	16. 2	17	29.29	2	11. 9	5	27. 4	25	5	15	35																
30	10	14.15	17	8.38	58	27.22	3	17. 1	47	0. 11	6	11.56	7	9.12	31	5. 5	32																	

Luna D 6 teget Lucidam in cauda ♄ & Stellam ad clunes ♋ in America merid. D 9  
 mediam lini ♄ . D 14 cornu Aſt. ♄ in ſinu Mexicano, Hiſpania nova. D 27 Antarem Indis.

Septembris.

Configurationes

Anno 1671.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM. SUPERIOR.				Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1												11
2		△	△		*	□						12
3 A II	*			△								13 D 16
4								♂ I				14 Ex. Cr
5					□	△			Elong. maxim			15
6		♂										16 Angar
7	♂		♂		△		Eclip. D	♂ △				17
8 Nat M				♂			○ 88					18
9					♂		7. 41					19
10 A 12												20 D 17
11	*	△	△		♂		Perigæa	♂ △		♂ ♀		21 Math
12				△					♂ △			22
13	□	□	□			△			♂ *			23
14 Ex Cr.				□			♂	♀ *				24
15	△	*					3. 10	♀ △				25
16			*		△	□						26
17 A 13				*								27 D 18
18					□							28
19		♂				*				♀ I		29 Mich.
20 Angar	♂						♂				♂ teget ♀	30
21 Math			♂		*		♂				America.	1 Octob.
22				♂			●					2
23							12. 32					3
24 A 14		*				♂						4 D 19
25	△						Apogæa.	♀ *				5
26			*		♂			Elong. maxim				6
27	□	□								♂ △		7 Brigit
28				*								8
29 Mich.			□									9
30	*	△		□		*	☾					10
							16 32					

Saturnus Aconychos oritur vesperi occiditq;  
mane.  
Iupiter oritur mane ante Solem.  
Mars mane ex Solis radiis emergit.

Venus circa Bona Spei Promontorium & in  
fretu Magellanico, inq; Chilensi provincia  
poterit videri: penes nos toto hoc mense latebit.  
Mercurius latet penes nos, Australibus vesperi  
post Solem conspicuus.

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Juliani.	Gregoriani.	♂		♂		♂		♂		♀		♀		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♂		♂		♂	
Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lō						
♂	M	♂	S	♂	S	♂	♂	M	M	M	♂	M	♂						
G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	G. M.	D	G. M. S.	G. M. S.	♂						
1	11	14.11	17	8.49	58	28.1	3	18.1.21	0.52	9	12.40	10	21.33.41	4.41	29				
2	12	14.8	17	9.1	59	28.39	3	19.0.57	1.32	13	13.20	11	4.13.47	4.3	21				
3	13	14.5	16	9.12	59	29.18	2	20.0.34	2.11	16	13.55	12	17.15.17	3.11	22				
4	14	14.1	16	9.23	59	29.56	2	21.0.14	2.49	19	14.26	12	0.43.59	2.8	19				
5	15	13.58	16	9.34	59	0.35	2	21.59.57	3.25	22	14.50	11	14.39.52	0.55	16				
6	16	13.55	16	9.45	59	1.13	2	22.59.41	4.12	5	15.8	9	29.3.39	0.24	13				
7	17	13.52	16	9.56	59	1.52	2	23.59.27	4.34	27	15.20	7	13.50.53	1.43	10				
8	18	13.49	16	10.7	0	2.30	2	24.59.17	5.62	29	15.24	2	28.56.10	2.57	7				
9	19	13.47	16	10.18	0	3.9	1	25.59.6	5.37	31	15.21	57	14.7.34	3.58	3				
10	20	13.44	16	10.29	0	3.48	1	26.58.59	6.63	33	15.9	50	29.15.22	4.43	0				
11	21	13.41	16	10.40	0	4.26	1	27.58.54	6.34	35	14.48	42	14.9.48	5.7	17				
12	22	13.38	15	10.50	0	5.5	1	28.58.51	7.03	36	14.19	31	28.42.47	5.11	14				
13	23	13.36	15	11.1	0	5.44	0	29.58.49	7.24	37	13.40	20	12.51.4	4.56	51				
14	24	13.34	15	11.11	1	6.22	0	0.58.52	7.47	37	12.52	6	26.33.44	4.24	48				
15	25	13.31	15	11.22	1	7.1	0	1.58.55	8.83	38	11.53	50	9.52.28	3.38	44				
16	26	13.29	15	11.32	1	7.40	0	2.59.1	8.27	37	10.52	34	22.48.18	2.43	41				
17	27	13.27	15	11.42	1	8.18	0	3.59.9	8.44	37	9.41	16	5.28.12	1.40	38				
18	28	13.25	15	11.52	1	8.57	59	4.59.19	8.59	36	8.25	56	17.54.2	0.34	35				
19	29	13.23	14	12.2	1	9.36	59	5.59.29	9.12	35	7.7	36	0.8.38	0.32	32				
20	30	13.21	14	12.12	2	10.14	59	6.59.40	9.23	33	5.48	16	12.14.17	1.36	28				
21	31	13.19	14	12.22	2	10.53	59	7.59.56	9.32	31	4.32	5	24.15.2	2.35	25				
22	No	13.18	14	12.32	2	11.32	58	9.0.12	9.38	29	3.20	25	6.11.41	3.27	22				
23	1	13.16	14	12.41	2	12.11	58	10.0.32	9.42	25	2.14	44	18.6.40	4.10	19				
24	2	13.15	14	12.51	2	12.50	58	11.0.55	9.44	22	1.18	1	0.1.16	4.42	16				
25	4	13.14	13	13.0	3	13.28	58	12.1.18	9.43	18	0.32	17	11.55.38	5.1	13				
26	5	13.13	13	13.9	3	14.7	57	13.1.41	9.40	13	29.57	32	23.53.32	5.7	9				
27	6	13.12	13	13.18	3	14.46	57	14.2.7	9.35	9	29.34	44	5.57.21	5.0	6				
28	7	13.11	13	13.27	3	15.25	57	15.2.35	9.27	2	29.22	54	18.7.52	4.39	3				
29	8	13.10	13	13.36	3	16.4	57	16.3.3	9.16	56	29.23	3	0.30.84	5.21	0				
30	9	13.9	13	13.45	4	16.42	56	17.3.36	9.34	48	29.34	9	13.6.8	3.19	57				
31	10	13.8	13	13.54	4	17.21	56	18.4.9	8.48	41	29.56	14	26.1.34	2.14	51				

Luna D 7 teget mediam lini ♄ in Pervans. D 9 Plejadas D 11 cornu A. & India & Moluccis. D 13 infra Herculem. n. D 18 teget extremam ala austrina ♄ orienti. D 31 Stellam ad clunes ♄ India.



Octobris.

Configurationes

Anno 1671.

Iulianis.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorianis.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1 A 15			△		*							11 D 20.
2						□						12
3				△				h △		h ☉		13
4		♂				□						14
5	♂					△	♂					15 Hedvi
6 Franc			♂		△							16
7 Brigit				♂		♂	○					17
8 A 16		△					17. 16					18 D 21
9	*						Perigaa.	Statio				19
10		□	△		♂							20
11	□											21 Vrsula
12		*	□	△								22
13	△					△		h △				23
14			*	□	△		☾					24
15 A 17						□	8. 37	z *				25 D 22
16				*								26
17	♂	♂			□	*	♂	♀ L				27
18 Luca								♂ *				28 Simlu
19			♂		*			☉ ρ				29
20						Oriz						30
21 Vrsula					♂		6 9.	☉ L				31
22 A 18	△	*		♂			●					1 D 23
23							Apogaa					2
24					♂						♂ h ☉	3
25	□	□	*					Statio			♂ z L	4
26						*				h △	z h ♂	5
27	*	△	□	*						z *		6
28 Simlu						□						7
29 A 19					*			Statio		♂ L		8 D 24
30			△	□			☾					9
31					□	△	7. 59					10

Saturnus occidit post mediam noctem.  
Iupiter oritur post M. N.  
Mars oritur ante Solem.

Venus latet penes nos.  
Mercurius matutino exortu detegitur in fine.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		♂	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La	
		H		np		S		m		♂		m		S		H		M		H	
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	A
1	11	13. 7	12	14. 3	4	18. 0	56	19. 4.44	8.30	32	0.27	18	9.21.19	1. 14	50						
2	12	13. 7	12	14. 11	4	18.39	55	20. 5.22	8.10	24	1. 7	20	23. 6.53	0	147						
3	13	13. 6	12	14. 19	4	19.18	55	21. 6. 0	7.48	14	1.54	20	7.21. 9	1	1544						
4	14	13. 6	12	14.27	5	19.57	55	22. 6.41	7.23	4	2.48	20	22. 2.24	2. 28	41						
5	15	13. 6	12	14.35	5	20.36	55	23. 7.24	6.57	53	3.48	18	7. 8. 1	3. 32	38						
6	16	13. 6	11	14.43	5	21.14	54	24. 8. 8	6.28	41	4.53	16	22.23.56	4. 22	34						
7	17	13. 6	11	14.51	5	21.53	54	25. 8.53	5.58	29	6. 3	13	7.44.29	4	5331						
8	18	13. 6	11	14.59	6	22.32	54	26. 9.40	5.26	17	7.16	9	22.54.11	5	328						
9	19	13. 6	11	15. 7	6	23.11	53	27.10.27	4.52	3	8.33	4	7.45.11	4	5321						
10	20	13. 7	11	15.14	6	23.50	53	28.11.17	4.18	50	9.52	1	22. 7.21	4. 22	22						
11	21	13. 7	11	15.21	6	24.29	53	29.12. 9	3.43	35	11.13	54	5 59.40	3. 40	19						
12	22	13. 8	10	15.29	7	25. 8	52	0.13 2	3. 6	21	12.37	48	19.23.26	2. 45	15						
13	23	13. 9	10	15.35	7	25.47	52	1.13.57	2.30	6	14. 2	42	2.20. 0	1. 43	12						
14	24	13.10	10	15.42	7	26.26	52	2.14.54	1.53	51	15.29	36	14.53.17	0	38 9						
15	25	13.10	10	15.49	7	27. 5	51	3.15 51	1.16	36	16.56	29	27.12.36	0	27 6						
16	26	13.11	10	15.56	8	27.44	51	4.16.49	0.40	20	18.24	22	9.18. 4	1. 30	3						
17	27	13.13	9	16. 2	8	28.24	51	5.17.49	0. 4	4	19.54	16	21.15.49	2. 28	59						
18	28	13.14	9	16. 8	8	29. 3	50	6.18.50	29.29	50	21.25	9	3.10. 7	3. 10	56						
19	29	13.15	9	16.15	8	29.42	50	7.19.47	28.55	33	22.55	2	15. 2.45	4. 2	53						
20	30	13.16	9	16.21	8	0.21	50	8.20.51	28.22	18	24.26	54	26.56.12	4	3450						
21	1	13.18	9	16.27	9	1. 0	49	9.21.57	27.51	3	25.58	47	8.53.47	4. 54	47						
22	2	13.20	9	16.32	9	1.39	49	10.23. 2	27.21	13	27.29	40	20.54.50	5	144						
23	3	13.21	8	16.38	9	2.18	48	11.24. 9	26.53	27	29. 1	33	3. 1.19	4. 54	40						
24	4	13.23	8	16.43	9	2.58	48	12.25.15	26.27	42	0.34	26	15.12.20	4. 34	37						
25	5	13.25	8	16.48	10	3 37	48	13.26.22	26. 3	56	2. 6	18	27.33. 7	4. 1	34						
26	6	13.27	8	16.53	10	4.16	47	14.27.31	25.42	10	3.38	11	10. 1.42	3. 17	31						
27	7	13.30	8	16.58	10	4.55	47	15.28.40	25.22	23	5.11	4	22.43.40	2. 21	28						
28	8	12.32	7	17. 3	11	5.34	46	16.29.50	25. 5	36	6.44	3	5.38.57	1. 18	25						
29	9	13.34	7	17. 7	11	6.13	46	17.31. 3	24.51	48	8.17	9	18.51.26	0	921						
30	10	13.37	7	17.12	11	6.53	46	18.32.14	24.39	0	9.50	16	2.27.30	1	318						

Luna D 3 reget mediam lini H D 6 Plejadas, videbunt Ameriani Septentr; D 7 sub pede dextr: Henioschi, D 12 transit supra cor R D 7 reget D Aristam WP in Meridionali Hemisphario.

Novembris.

Configurations

Anno 1671.

Lunam.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	Occi	Oris	Oris	Occi	Oris	Oris		cum	cum	cum		
1 Om. S	♂	♂		△.			♂				♂ H ②	11 Marti
2												12
3			♂.		△							13
4						♂.						14
5 A 20	*	△					Pe O rige	Elong. maxim				15 D 25
6				♂	♂.		2. 54	♀ L				16
7	□	□						Statio				17
8			△							♂ ⑤		18
9	△	*				△						19 Elisab
10			□	△	△.							20
11 Marti						□						21 Ob Ma
12 A 21			*	□.			☾	H △				22 D 26
13	♂.	♂			□	*	21. 47	♂	♂			23
14				*	Oris	*	♂	♂ *				24
15					*	*						25 Catha
16												26
17			♂.									27
18	△.											28
19 A 22		*				♂.	Apogaa.					29 DI Ad
20				♂	♂		●	♀ ♂	♂ ⑤			30 Andre
21 Obl M	□	□.		♂			1. 1	♂	♂			1 Dec.
22			*					♂ ⑤				2
23	*											3
24		△			*							4 Barba
25 Catha			□.			*				H □		5
26 A 23				*				♂ L				6 D 2 Ad
27					□		21. 23					7
28	♂	♂.	△	□.		□	☾			♂ ⑤		8 Con M
29					△		♂					9
30 Andre					△.							10

Saturnus occidit circa mediam noctem.  
Iupiter oritur in media nocte.  
Mars oritur ante Solem.

Venus mane emergit ex Solis radiis & fit Lucifer  
apparebit ingens & falcata per tubum opticum  
inspecta.  
Mercurius rursum occultatur.



Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1671.

Julian.	Gregorian.	☿		♄		♃		♅		♂		♀		♁		♂
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	Latitu.	
		☿	M	♄	S	♃	S	♅	♂	S	♂	S	♁	Y	S	
		G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M. S.	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M. S.	G. M. S.	G. M.	
1	11	13.39	7	17.16	11	7.32	45	19.33.26	24.30	12	11.23	23	16.26.15	2. 12	15	
2	12	13.42	7	17.20	12	8.11	45	20.34.37	24.23	22	12.56	29	0.51.35	3. 16	12	
3	13	13.45	7	17.24	12	8.50	44	21.35.53	24.18	33	14.29	36	15.39.24	4. 8	9	
4	14	13.48	6	17.27	12	9.30	44	22.37. 6	24.16	43	16. 2	42	0.43. 3	4. 42	5	
5	15	13.51	6	17.31	12	10. 9	44	23.38.23	24.17	52	17.36	48	15.56.42	4 D 59	2	
6	16	13.54	6	17.34	13	10.48	43	24.39.38	24.20	1	19. 9	54	1. 5.42	4 54	59	
7	17	13.57	6	17.37	13	11.27	43	25.40.54	24.25	9	20.43	0	16. 0. 2	4. 29	56	
8	18	14. 0	6	17.40	13	12. 7	42	26.42.11	24.33	17	22.17	6	0.29. 2	4. 18	53	
9	19	14. 4	6	17.43	14	12.46	42	27.43.27	24.43	24	23.51	11	14.31. 0	2. 52	50	
10	20	14. 7	5	17.46	14	13.25	41	28.44.43	24.55	31	25.25	16	28. 1.54	1. 49	46	
11	21	14.10	5	17.48	14	14. 5	41	29.46. 2	25.10	38	27. 0	21	11. 3.43	0 M 42	43	
12	22	14.14	5	17.50	14	14.44	40	0.47.20	25.26	44	28.35	26	23.41.49	0 25	40	
13	23	14.18	5	17.52	15	15.23	40	1.48.38	25.45	49	0.10	31	5.59.29	1. 28	37	
14	24	14.22	5	17.54	15	16. 3	39	2.49.58	26. 6	54	1.45	35	18. 3.20	2. 27	34	
15	25	14.26	5	17.55	15	16.42	39	3.51. 6	26.28	59	3.20	40	29.59.46	3. 19	31	
16	26	14.30	5	17.57	15	17.21	38	4.52.34	26.52	4	4.56	43	11.49.43	4. 22	27	
17	27	14.34	4	17.58	16	18. 1	38	5.53.54	27.19	7	6.32	47	23.42.10	4. 34	24	
18	28	14.38	4	17.59	16	18.40	37	6.55.13	27.47	11	8. 8	50	5.37.11	4. 54	21	
19	29	14.42	4	18. 0	16	19.20	37	7.56.31	28.16	14	9.45	53	17.37. 5	5 2	18	
20	30	14.46	4	18. 1	17	19.59	36	8.57.52	28.47	17	11.22	56	29.45. 1	4 A 56	15	
21	31	14.51	4	18. 2	17	20.38	36	9.59.10	29.20	19	12.59	59	12. 1.41	4. 36	11	
22	lan	14.55	4	18. 2	17	21.18	35	11. 0.29	29.54	21	14.37	0	24.27. 5	4. 3	8	
23	1	15. 0	4	18. 2	17	21.57	35	12. 1.48	0.30	23	16.15	3	7. 1.51	3. 18	5	
24	2	15. 5	3	18. 2	18	22.37	34	13. 3. 6	1. 7	25	17.54	4	19.45.17	2. 23	2	
25	4	15. 9	3	18. 2	18	23.16	34	14. 4.23	1.45	26	19.32	5	2.41.24	1. 19	59	
26	5	15.14	3	18. 0	18	23.56	33	15. 5.42	2.24	27	21.11	6	15.47.54	0 10	56	
27	6	15.19	3	18. 0	19	24.35	33	16. 6.59	3. 5	28	22.51	6	29. 8.11	1 S 1	52	
28	7	15.24	3	17.59	19	25.15	32	17. 8.15	3.47	28	24.30	6	12.42.25	2. 10	49	
29	8	15.29	3	17.58	19	25.54	31	18. 9.34	4.30	28	26.10	5	26.33.20	3. 13	46	
30	9	15.34	3	17.57	19	26.34	31	19.10.49	5.14	28	27.51	4	10.42.43	4. 5	43	
31	10	15.39	2	17.56	20	27.13	30	20.12. 4	5.59	28	29.31	3	25.10. 4	4. 43	40	

Luna D 3 prope plejadas n. D 5 teget cornu Aufl. & in meridian ali Hemisphario. D 9 infra infimam cerviis Q D 11 transit supra pedem Q n. D 14 teget Aristam mp Indis. D 24 lucidamin cauda b Oceano Brasilio. D 28 primam lini X & d. 30 lucidam plejadum America.

Decembris.

Configurationes.

Anno 1671.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Orie	Orie		Orie	Orie		cum	cum	cum		
1							Perigæa					11
2	*		♂.	△				♂ □				12
3 A1 Ad		△			♂.							13 D 3 Ad
4 Barba	□.				♂.	♂	13. 3	♀ □	Statio			14
5		□										15
6 Nicol.	△.		△.									16 Angar
7		*			△.		15. 0					17
8 Cōc M			□.									18
9					□.	△.						19
10 A2 Ad				△			15. 0					20 D 4 Ad
11	♂	♂.	*							♂ ♀ △		21 Thom
12				□.	*	□						22
13 Lucia							19. 38	♂ □		♂ □		23
14								♂ □				24
15			*		*			♂ □				25 Nat C
16	△	*	♂.			Occi	Apogæa				♂ ♀ *	26 Steph.
17 A3 Ad					♂							27 D Ioa
18	□.											28
19		□					19. 38					29
20 Angar			♂.									30 David
21 Thom	*	△	*		♂							31
22					*		8. 17	♂ *	♀ □			1 CirCb
23								♀ △			Statio ♀	2
24 A4 Ad			□		□.							3 C
25 Nat. C							8. 17			♂ *		4
26 Steph.	♂	♂	△.	*	*							5
27 Ioa Ev					△			♂ *		♀ △		6 Epiph.
28				□			Perigæa.					7
29					□.							8
30 David	*	△.		△.								9
31 A			♂		♂	△						10 C1 Ep

Saturnus occidit ante mediam noctem. Phosphorus mane oritur. Poterit & de die conspici  
 Iupiter oritur ante mediam noctem. sudo Calo.  
 Mars oritur inter mediam noctem Mercurius latet sub Solis claritate & vicinia.  
 & mane.

20.





Aprile

Maggio

11. Accordai l'habitatione del Tamson in l'anno,  
uice 2. scusa, cucina grande, camera di cucina  
sotto e se e in man manca e in ardo n'li siaro; sopra  
di esso luogo si salua le di De col modo li tenet la sar-  
vata, così a se e tenet la provigione di fieri; nella alti-  
meo non apparati per due cavalli e di la cavozza con  
luogo sopra di esso, per tenet la parca di fieri che può  
mai nascere alla giornata. La quale stanza, nel-  
la e comoda a tutte, le ha tenet per avanti l'ave-  
do di d'alto in basso di l'elestor di D'ka denburg,  
per 300. di m. cor. a l'anno.

15. Ritorno a l'viana mani. 7. can. Kier. d. Ma Regina  
19. Eui a pranzo con i miei col Podipak e Potarvic  
di Wicheia, quale d'ede nuova uice di Fran. a n'li.  
sarebbe stato qua per i mi giorni di maggio -  
Il giorno avanti segui il Decreto in d'esse non già il  
contubernio de Chyrurgi di p'ecunia e sedarico  
Du may Chyrurg francese. Fudichiarato non  
haveri contubernio giudicatore ne giudicio for-  
mato, ore per nulla le sentenze de pronuntiato.  
Lui contubernio, contra i quali non hanno ac-  
torita se no a ad coruccionem, fu dichiarata  
nulla la sentenza di l'off. la uice, con l'off.  
Canauano ueritate la sentenza di contubernio  
particolare, perche si fonda in sopra un d'rio.  
del contubernio, e de non potesse esser di ne pun-  
te de contubernio di medicato chi fosse stato nelle  
torre in mano di l'Caruafice, e de con p'otta  
veritate se ueniva confermato de l'ave se han-  
to il contubernio giudicatore di giudicare, masime  
de quel giudicio fondato sopra un d'ricolo de  
militaria contra la Chritia Christiana, d'esse  
per conseguenza ueniva disapprovato. Questo  
Decreto può essere de uice di 17. Aprile  
A 18. di fu ueridona la felle di l'Wof di l'ec-  
tia Lucy n'gli contra il Dogomasso L'vian di  
efi ordinata la prigione di questo sino alla total  
terminata de d'la felle e Darco finale. ¶

# e il Kyfbyyib.

18. - fu al foluarko ci trovai Per e il P'vrib.  
19. - fu al a casa di giardini. Opyi ch'lyt'nyblyb  
20. - mandavo, i p'ecunia 7. d'lyt'nyblyb  
21. Maggio fui al foluarko dove si uice la birri ci trovai  
Per uice, li d'chi n'lyt'nyblyb, d'la a un poco uen-  
il P'vrib, contutto de felle questa non e p'ecunia.  
Dato annulato di c'ecunia, et i me a adrai.  
25. fui al foluarko, e uice quanto uno de giorni de ori  
nati per trouati insieme; contutto non e p'ecunia.  
nai senov il P'vrib, mandato forte dalla Gb-  
mky per farli d'p'ecunia. e farli con uice il suo  
a uice a uice, uice li 7. d'lyt'nyblyb li hanno  
donati p'ecunia de l'parchano.

Giugno.

1. di felle uice li d'lyt'nyblyb li hanno  
mandato la felle de l'P'vrib  
d'esse il Hobkyllyt'nyblyb de.  
3. Parti di S. Sen. per l'viana de l'viana  
6. mi fanno donati 2. opapir e li mandai a Per.  
8. mando Per a p'ecunia. 15. d'lyt'nyblyb li mandai  
dell'ova in un p'ecunia di due o tre oncie in circa  
e un uice per p'ecunia li un oncia in circa e mi  
p'ecunia de l'viana uice li a uice Padre e di  
mili li d'esse e mi uice a felle p'ecunia.



[illegible]

Ms. A. 9. 2. 3.

1. Noni fu invitato sacro e poi continuo il viaggio.
2. L'ora, noni fu invitato a casa, tocca il proprio in
3. L'ora, tocca il proprio in casa, ma di arcaica
5. Parla di S. Ambro da Pers.
6. Si parla la me senza non di casa (Lukewski) che  
nece al solo a S. Ambro da Pers.
7. L'ora, noni fu invitato a casa, tocca il proprio in  
casa, ma di arcaica
8. Parla di S. Ambro da Pers.
9. Parla di S. Ambro da Pers.
10. Parla di S. Ambro da Pers.
11. Parla di S. Ambro da Pers.
12. Parla di S. Ambro da Pers.
13. Parla di S. Ambro da Pers.
14. Parla di S. Ambro da Pers.
15. Parla di S. Ambro da Pers.
16. Parla di S. Ambro da Pers.
17. Parla di S. Ambro da Pers.
18. Parla di S. Ambro da Pers.
19. Parla di S. Ambro da Pers.
20. Parla di S. Ambro da Pers.
21. Parla di S. Ambro da Pers.
22. Parla di S. Ambro da Pers.
23. Parla di S. Ambro da Pers.
24. Parla di S. Ambro da Pers.
25. Parla di S. Ambro da Pers.
26. Parla di S. Ambro da Pers.
27. Parla di S. Ambro da Pers.
28. Parla di S. Ambro da Pers.
29. Parla di S. Ambro da Pers.
30. Parla di S. Ambro da Pers.
31. Parla di S. Ambro da Pers.
32. Parla di S. Ambro da Pers.
33. Parla di S. Ambro da Pers.
34. Parla di S. Ambro da Pers.
35. Parla di S. Ambro da Pers.
36. Parla di S. Ambro da Pers.
37. Parla di S. Ambro da Pers.
38. Parla di S. Ambro da Pers.
39. Parla di S. Ambro da Pers.
40. Parla di S. Ambro da Pers.
41. Parla di S. Ambro da Pers.
42. Parla di S. Ambro da Pers.
43. Parla di S. Ambro da Pers.
44. Parla di S. Ambro da Pers.
45. Parla di S. Ambro da Pers.
46. Parla di S. Ambro da Pers.
47. Parla di S. Ambro da Pers.
48. Parla di S. Ambro da Pers.
49. Parla di S. Ambro da Pers.
50. Parla di S. Ambro da Pers.
51. Parla di S. Ambro da Pers.
52. Parla di S. Ambro da Pers.
53. Parla di S. Ambro da Pers.
54. Parla di S. Ambro da Pers.
55. Parla di S. Ambro da Pers.
56. Parla di S. Ambro da Pers.
57. Parla di S. Ambro da Pers.
58. Parla di S. Ambro da Pers.
59. Parla di S. Ambro da Pers.
60. Parla di S. Ambro da Pers.
61. Parla di S. Ambro da Pers.
62. Parla di S. Ambro da Pers.
63. Parla di S. Ambro da Pers.
64. Parla di S. Ambro da Pers.
65. Parla di S. Ambro da Pers.
66. Parla di S. Ambro da Pers.
67. Parla di S. Ambro da Pers.
68. Parla di S. Ambro da Pers.
69. Parla di S. Ambro da Pers.
70. Parla di S. Ambro da Pers.
71. Parla di S. Ambro da Pers.
72. Parla di S. Ambro da Pers.
73. Parla di S. Ambro da Pers.
74. Parla di S. Ambro da Pers.
75. Parla di S. Ambro da Pers.
76. Parla di S. Ambro da Pers.
77. Parla di S. Ambro da Pers.
78. Parla di S. Ambro da Pers.
79. Parla di S. Ambro da Pers.
80. Parla di S. Ambro da Pers.
81. Parla di S. Ambro da Pers.
82. Parla di S. Ambro da Pers.
83. Parla di S. Ambro da Pers.
84. Parla di S. Ambro da Pers.
85. Parla di S. Ambro da Pers.
86. Parla di S. Ambro da Pers.
87. Parla di S. Ambro da Pers.
88. Parla di S. Ambro da Pers.
89. Parla di S. Ambro da Pers.
90. Parla di S. Ambro da Pers.
91. Parla di S. Ambro da Pers.
92. Parla di S. Ambro da Pers.
93. Parla di S. Ambro da Pers.
94. Parla di S. Ambro da Pers.
95. Parla di S. Ambro da Pers.
96. Parla di S. Ambro da Pers.
97. Parla di S. Ambro da Pers.
98. Parla di S. Ambro da Pers.
99. Parla di S. Ambro da Pers.
100. Parla di S. Ambro da Pers.

[illegible]





# JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
& Domini nōstri.

M DC LXXII.  
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7180
Judæi à conditu rerum	5432
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1388
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1081
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2420
- Ab obitu Alexandri	1996

Est annus ordinationis Julianæ 1717.  
Emendationis Gregorianæ 90.

---

Aureus Numerus, seu Cycli D	I	Epacta I. II.	G. I
Indictio.	10	Cycli Solis	I

---

Annus Bissextilis.

---

In Juliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	G F	Litera Dominicalis	C B
Intervallum Hebd. 7. Di. 6.		Intervallum Hebd. 9. Di. 2	

---

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.  
Arietis D. 9. Martii. H. 5. min. 10. | Libræ D. 11. Sept. H. 23 m. 46.  
Cancri Die 10. Juni. H. 8. min. 13. | Capricorni D. 10 Dec. H. 11. m. 18.  
Bb

# THE HISTORY OF THE CITY OF BOSTON

FROM THE FIRST SETTLEMENT TO THE PRESENT TIME

BY NATHANIEL BENTLEY

VOLUME I  
FROM THE FIRST SETTLEMENT TO THE  
YEAR 1630

NEW YORK

1856







# DESCRIPTIO ECLIPSIUM

ANNI M DC LXXII.

Quatuor hoc anno contingunt Eclipses, duæ Solis & Lunæ totidem. Nos posteriorem Solis & Lunæ sudo Cœlo conspiciemus in nostro hemisphærio reliquas non.

## ECLIPSES SOLIS.

IN PRIMA.

IN SECUNDA.

**T**empus medium seu æquabile. Vraniburgicum D. 18. Febr. H.

Locus sub ☉ in disco A

Locus Nodi ☿

Distantia à ☿

Reductio ad orbitam Lunæ

Estq; Locus Lunæ requisitus ad proximam appropinquationem, centrorum, seu locus

Terra ei subjectus F.

Anomalia ☉ Si. 8

Anomalia coaquata ☽ Si. 3

Semidiameter ☉

Semidiameter ☽

Semisphaera parallaxis ☉

Semidiameter Penumbra LO, FT, MP.

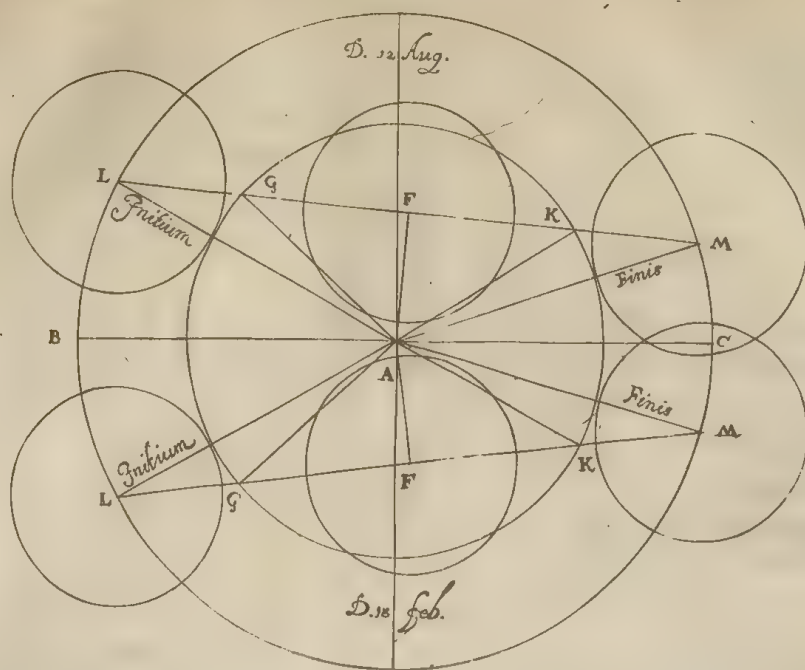
	I	II		I	II
3	43	26	D. 12 Aug. H. 6	36	44
10	0	41	H	0	43
16	3	28	H	6	43
6	2	47	☿	6	37
1	31		☿	1	41
10	2	12	H	0	8
1	13	43	Si. I	24	43
5	49	48	Si. 8	6	18
	15	24		15	5
	15	46		15	58
		30			30
	31	40		31	83

Bb 2

Semi-

<i>Semidiameter Vmbra D</i>		I	II		I	II
<i>Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.</i>		61	22		62	53
<i>Summa Semid. disci &amp; Penūbra LA, MA.</i>		93	0		93	39
<i>Differentia Semidiametrorum HA.</i>		29	40		30	33
<i>Arcus inter centra</i>		33	27 A		36	37 B
<i>Qui ampliatus in disco fit AF.</i>		34	0		37	13
<i>Horarii</i>	<i>Verus Luna</i>	34	17		35	36
	<i>Solis</i>	2	31		2	25
	<i>Luna à Sole</i>	31	46		33	11
	<i>Ampliatus</i>	32	17		33	43
<i>Scrupula dimidia durationis FL, FM.</i>	I	26	34	I	25	56
<i>Scrupula mora Vmbra FG, FK.</i>		51	4		49	43
<i>Hinc dimidia duratio omnimoda</i>	H. 2	40	52	H. 2	32	55
<i>Mora dimidia umbra D in disco</i>	H. 1	34	54	H. 1	28	29
<i>Ergo Vraniburgi numerabuntur</i>						
<i>Sole incipiente in ortu O.</i>	H. 1	2	34	H. 4	3	49
<i>Totaliter deficiente in ortu G.</i>	H. 2	8	32	H. 5	8	15
<i>Deficiente totaliter in Nonagesimo E.</i>	H. 3	43	26	H. 6	36	44
<i>Totaliter deficiente in occasu K.</i>	H. 5	18	20	H. 8	5	13
<i>Deficiente deficere in occasu P.</i>	H. 6	24	18	H. 9	9	39
<i>Vbi Sol oriens incipit deficere. Altitudo Nonagesimi</i>	64	28		61	17	
<i>Elevatio Poli</i>	47	A		48	B	
<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	114	8	Occ.	164	7	Occ.
<i>Vbi Sol totaliter obscuratus</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	51	2	47	53	
<i>oritur.</i>	<i>Elevatio Poli</i>	60	A	61	B	
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	135	56	Occ.	171	20
<i>Vbi Sol in Nonagesimo deficit</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	56	20	53	11	
<i>totaliter.</i>	<i>Elevatio Poli</i>	39	A	45	B	
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	39	58	Occ.	82	0
<i>Vbi Sol in Nonagesimo strin-</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	87	49	84	46	
<i>gitur ad Austr.</i>	<i>Elevatio Poli</i>	10	A	ad Bor.	16	B
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	54	59	Occ.	97	32
<i>Vbi Sol totaliter obscuratus</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	61	38	58	29	
<i>occidit.</i>	<i>Elevatio Poli</i>	6	A	10	B	
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	11	14	Ort.	29	21
<i>Vbi ☉ occidens definit deficere. Altitudo Nonagesimi</i>	75	4		71	53	
	<i>Elevatio Poli</i>	7	B	2	A	
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	7	3	Occ.	47	55

Defe-



**D**Efectus initium in Sole oriente erit in Oceano quod pacificum denominatur, in parte tamen ejus australi ab Æquatore, sub Meridiano qui per montes Capaschi & Nixapan descendit. Ab eo loco progrediendo versus occasum semper major atq; major defectus erit Solis orientis, usq; sub Meridianum, qui per Novam Granadã deducitur. Ibi jam umbra Lunæ plenaria Oceanum invadit, tractuq; per oceanum incedens, sub Merid: qui per

Azores describitur Solẽ tegit in ipso Nonagesimo, spargente se defectu usq; in Brasiliam. Sed umbra, plena pergens per oceanum Æthiopicum descendit in Africam inq; Regno Congo, Solẽ in ipso occasu tegit. Ex eo loco progredientibus, versus occasum, defectus Solis occidentis semper magis atq; magis attẽuatur usq; in Regnũ Benin;

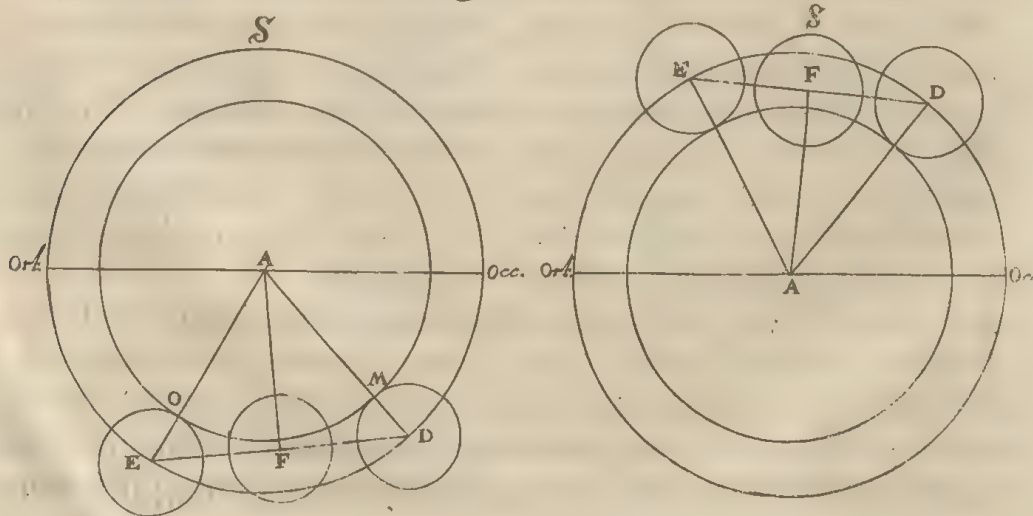
**E**Rgò infectus in Sole oriente sentiri incipit in America Septentrionali supra montes Sierra Nevada. At totaliter deficiens Sol, oritur in Regno Quivira. Deficit totaliter in ipso Nonagesimo in Nova Francia. Inde spargitur eodem momento defectus usq; ad Sinum Mexicanum infra Cubam. Rursum totaliter deficiens occidit ad litus Africæ. Circa littus autem Brasiliæ in Sole occidente defectus desinit.



# ECLIPSES LUNAE.

<b>T</b> Empus Æquabile Vraniburgicum. D. 3 Martii	H.	3	7	28	D 27 Aug. H 18	57	54
Locus Solis oppositus		23	57	44 <sup>mp</sup>	15	8	38 <sup>X</sup>
Locus Nodi ☊		15	19	4 <sup>mp</sup>	☊ 5	54	34 <sup>X</sup>
Distantia à Nodo ☊		8	38	40	☊ 9	14	44
Hinc reductio.			2	11		2	20
Locus ☽ requisitus in Ecliptica		23	55	33 <sup>mp</sup>	15	6	18 <sup>X</sup>
Arcus inter centra. AF.			47	44 <sup>M.</sup>		50	57 <sup>S</sup>
Anomalia Solis Si. 8		15	0	41	Si. 2 10	6	45
Anomalia coaquata ☽ Si. 9		18	17	41	Si. 2 19	41	10
Parallaxis ☽			60	12		60	34
Parallaxis ☉			1	0		1	0
Summa			61	12		61	34
Semidiameter Solis .			15	20		15	10
Semidiameter umbrae Terra AN.			45	52		46	24
Semidiameter Luna DM, EO, FI.			15	29		15	35
Summa Semidiametrorum AD, AE.			61	21		61	59
Scrupula defectus NL.			13	37		11	2
Valent digitos Eclipticos		5	16	36	Dig. 4	14	53
Scrupula dimidia durationis FD, FE.			38	32		35	18
Horarius Luna verus			32	32		33	6
Solis			2	30		2	26
Horarius Luna à Sole			30	2		30	40
Dimidia duratio	H.	1	16	59	H. 1	9	4
Æquatio Tythonica,			1	59 <sup>S.</sup>		4	44 <sup>S</sup>

## Delineatio Eclipsium Luna.



**M**eridianus hujus Eclipsis à nostro versus orientem remouetur H. 8. min. 53. s. 133. gr. 15. min. qui transit Novam Guineam, Iapaniam, & Cathayam.

Principium videbunt, qui sunt in America Septentrionali ubi montes Capaschi, in Hispania nova. Post omnes qui degunt in Persia, Tartaria, nova Zemla.

Finem spectabunt qui sunt in America Sept. ubi Promontoriū de Perceles, in Insula S. Petri quæ est in oceano occidentali: & tandem in Abissinorum regno, in Ægypto, in mari Ægyptico, Natolia, Ponto Euxino, Moscovia, Russia, & Lappia.

**M**eridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occidentem H. 6 58 m. vel 104. gr. 30 min. & transit per Oceanum Peruvianum, Nicaraguam, Iucatanam, Sinum Mexicanum & Floridam.

Initium videbunt qui sunt in Regno Benin, in Libya interiori quæ Sarra dicitur, Barbaria, mari mediterraneo, Gallia, Oceano Germanico, post in America Septentrionali, ubi montes Sierra Nevada.

Finis apparebit iis qui navigant inter Africam & Brasiliam prope Insulam Martini Vaz, & iis qui sunt in Insulis Flandricis ut & Frislandia, Groenlandia. Post in Oceano occidentali ubi Insula Hermannii & alia.



I Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longir.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.							
		♄	M	♅	♈	♆	S	♇	♈	S	♉	M	♊	♋	S	♌	S	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M. S.	G. M.	A	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	G. M. S.	G. M.	A	M	18			
1	11	15.45	2	17.54	20	27.53	30	21.13.18	6.45	28	1.12	1	9.50.59	5	D	3	36								
2	12	15.50	2	17.52	20	28.32	29	22.14.32	7.31	27	2.52	58	24.38.32	5	D	3	33								
3	13	15.56	2	17.50	20	29.12	28	23.15.47	8.19	26	4.33	55	9.26.24	4	43	30									
4	14	16. 1	2	17.48	21	29.51	28	24.16.59	9. 8	25	6.14	50	24. 6.39	4	4	27									
5	15	16. 8	2	17.45	21	0.31	27	25.18.12	9.57	23	7.53	46	8.30. 0	3	10	24									
6	16	16.12	2	17.43	21	1.10	26	26.19.24	10.48	22	9.33	42	22.28.14	2	6	21									
7	17	16.18	2	17.40	22	1.50	26	27.20.35	11.39	20	11.12	37	6. 1.34	0	M	57	17								
8	18	16.24	1	17.37	22	2.29	25	28.21.46	12.31	18	12.50	30	19. 8. 1	0	M	14	14								
9	19	16.30	1	17.34	22	3. 9	24	29.22.55	13.24	16	14.27	23	1.50.43	1	21	11									
10	20	16.36	1	17.31	22	3.49	24	0.24. 3	14.17	14	16. 2	15	14.13. 3	2	24	8									
11	21	16.41	1	17.27	23	4.28	23	1.25.11	15.11	12	17.36	6	26.19.38	3	18	5									
12	22	16.47	1	17.24	23	5. 8	22	2.26.19	16. 6	10	19. 7	56	8.15. 5	4	3	2									
13	23	16.53	1	17.20	23	5.47	22	3.27.24	17. 1	7	20.35	46	20. 6.18	4	37	17									
14	24	16.59	1	17.15	23	6.27	21	4.28.29	17.57	4	22. C	35	1.58.45	5	0	55									
15	25	17. 6	1	17.11	24	7. 6	20	5.29.33	18.53	1	23.21	23	13.52.47	5	10	52									
16	26	17.12	1	17. 7	24	7.46	20	6.30.35	19.50	59	24.37	10	25.56.12	5	6	49									
17	27	17.18	1	17. 2	24	8.26	19	7.31.36	20.48	55	25.48	4	8. 8.13	4	48	46									
18	28	17.25	1	16.58	24	9. 5	18	8.32.37	21.46	52	26.52	18	20.34.11	4	16	42									
19	29	17.31	0	16.53	25	9.45	18	9.33.37	22.44	49	27.50	33	3.13.11	3	32	39									
20	30	17.37	0	16.48	25	10.25	17	10.34.36	23.43	46	28.39	49	16. 6. 2	2	36	36									
21	31	17.44	0	16.43	25	11. 4	16	11.35.34	24.42	42	29.20	1	29.12.19	1	30	33									
22	Feb	17.50	0	16.37	25	11.44	15	12.36.29	25.42	38	29.51	22	12.30.22	0	19	30									
23	1	17.57	0	16.32	26	12.23	15	13.37.24	26.42	35	0.12	39	26. 0. 4	0	55	27									
24	2	18. 3	0	16.26	26	13. 3	14	14.38.19	27.43	31	0.23	55	9.39.42	2	6	23									
25	3	18.10	0	16.20	26	13.43	13	15.39.10	28.44	27	0.22	11	23.26.56	3	11	20									
26	4	18.17	0	16.14	26	14.22	12	16.40. 0	29.45	23	0.10	27	7.23.12	4	6	17									
27	5	18.24	0	16. 8	26	15. 2	11	17.40.49	0.47	19	29.47	42	21.27.56	4	46	14									
28	6	18.30	0	16. 2	27	15.42	11	18.41.35	1.49	15	29.14	55	5.39.46	5	9	11									
29	7	18.37	0	15.56	27	16.21	10	19.42.19	2.51	11	28.31	8	19.57.17	5	14	8									
30	8	18.44	0	15.50	27	17. 1	9	20.43. 3	3.54	7	27.40	18	4.15.39	4	58	4									
31	9	18.51	0	15.43	27	17.41	8	21.43.46	4.56	3	26.41	26	18.35.35	4	25	1									

Luna D 1 sub pede dext: Erichonii. D 3 infra Herculem. D 4 transit supra asellum B. 26  
D 8 teget D pedem ♄ in oceano Sinensi. D 10 Spicam ♄ D 14 Antarem Indis D 24  
primam lini ♄ D 27 Plejadas Americanis.



Ianuarii

Configurationes

Anno 1672.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂ Occi	♂ Oriē	♂ Oriē	♂ Oriē	♂ Oriē	♂ Occi		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1 CirCh	□	□										11
2												12
3	△	*								♂ ♀		13
4			△	♂			○					14
5					△	♂	○. 18					15
6 Epiph.			□									16
7 G1 Ep	♂	♂			□		♂	♀ ♀				17 C2 Ep
8				△				♀ *				18
9			*					♂ ♀				19
10					*	△		♂ 1				20
11				□			☾	♀ ♀				21
12	△	*					11. 12		♂ □			22
13							Apogaa.		♀ □			23
14 G2 Ep			♂	*								24 C3 Ep
15	□	□			♂	*					♀ ♀	25 CōvP.
16												26
17	*	△										27
18								Elong. maxim				28
19			*	♂			●			♂ *		29
20					*		12 50			♀ ♀		30
21 G3 Ep			□			♂						31 C4 Ep
22	♂	♂					♂					1 Febr.
23					□							2 Pur M
24			△	*					♀ E	long. maxim		3
25 CōvPa						*	17. 3	Statio		♀ ♀		4
26	*	△		□			☾					5
27					□		Perigaa					6 Dorot
28 G4 Ep		□	♂	△						♂ 1	♂ ♀	7 C5 Ep
29	□					△		♂ ♀				8
30		*			♂							9
31	△											10

Saturnus occidit post Solem.

Iupiter oritur ante medium noctem.

Mars oritur inter M. N. & mane.

Lucifer d. 24 in Elongatione maxima clarissime

apparebit in exortu, bisecta per telescopium inspecta.

Mercurius vesperi emergens ex Solis radiis, post paucos dies iterum conditur.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1672

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo		Longit. La		Longit. La		Longitudo		Longitudo		Latitu. E	
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S	G	M
1	11	18.58	0	15.37	27	18.26	7	22.44.27	6. 0	58	25.37	32	2.47.28	3. 35	58				
2	12	19. 5	0	15.30	27	19. 0	6	23.45. 6	7. 3	54	24.29	37	16.46.33	2. 33	55				
3	13	19.12	0	15.23	28	19.39	6	24.45.45	8. 7	50	23.19	38	0.30.12	1. 23	52				
4	14	19.19	0	15.16	28	20.19	5	25.46.19	9.11	45	22.10	37	13.54.43	0. M	48				
5	15	19.26	1	15. 9	28	20.59	4	26.46.53	10.16	41	21. 2	35	26.57.35	1. M	45				
6	16	19.33	59	15. 2	28	21.38	3	27.47.24	11.20	36	19.58	30	9.41.11	2. 9	42				
7	17	19.40	59	14.55	28	22.18	2	28.47.53	12.25	32	18.58	23	22. 5.10	3. 8	39				
8	18	19.47	59	14.47	28	22.58	1	29.48.21	13.30	27	18. 4	14	4.15. 1	3. 57	36				
9	19	19.54	59	14.40	29	23.37	0	0.48.47	14.35	22	17.16	4	16.13. 7	4. 36	33				
10	20	20. 2	59	14.33	29	24.17	M	1.49.10	15.41	18	16.36	53	28. 5.20	5. 2	29				
11	21	20. 9	59	14.25	29	24.57	2	2.49.35	16.47	13	16. 3	41	9.56.30	5. A	26				
12	22	20.16	59	14.17	29	25.36	3	3.49.57	17.53	9	15.37	29	21.49.47	5. A	23				
13	23	20.23	59	14.10	29	26.16	4	4.50.17	18.59	4	15.19	16	3.52. 1	5. 2	20				
14	24	20.31	59	14. 2	29	26.56	5	5.50.34	20. 5	59	15. 8	3	16. 6.34	4. 34	17				
15	25	20.38	59	13.54	29	27.35	6	6.50.49	21.11	55	15. 4	49	28.35.31	3. 53	14				
16	26	20.45	59	13.47	29	28.15	7	7.51. 0	22.18	50	15. 6	36	11.23.36	2. 59	10				
17	27	20.53	59	13.39	29	28.54	8	8.51.11	23.25	45	15.15	22	24.30.31	1. 55	7				
18	28	21. 0	59	13.31	29	29.34	9	9.51.21	24.32	40	15.30	9	7.56.46	0. 45	4				
19	29	21. 7	59	13.23	30	0.14	10	10.51.29	25.39	36	15.50	56	21.41. 2	0. 33	1				
20	30	21.15	59	13.16	30	0.53	11	11.51.36	26.47	31	16.16	43	7.37.36	1. 48	58				
21	1	21.22	59	13. 8	30	1.33	12	12.51.39	27.54	26	16.46	31	19.45.51	2. 58	54				
22	2	21.30	59	13. 0	30	2.12	13	13.51.40	29. 2	22	17.21	19	3.59.35	3. 57	51				
23	3	21.37	59	12.52	30	2.52	14	14.51.40	0.10	17	18. 1	7	18.15.22	4. 42	48				
24	4	21.45	59	12.44	30	3.31	15	15.51.38	1.17	13	18.44	5	2.29.40	5. 10	45				
25	5	21.52	59	12.37	30	4.11	16	16.51.32	2.25	8	19.31	15	16.40.33	5. 18	42				
26	6	22. 0	59	12.29	30	4.50	17	17.51.25	3.34	3	20.21	26	0.45.57	5. 9	39				
27	7	22. 7	59	12.21	30	5.30	18	18.51.15	4.42	59	21.14	36	14.44.55	4. 38	35				
28	8	22.14	59	12.13	30	6.10	19	19.51. 3	5.50	54	22.11	46	28.35.26	3. 57	32				
29	9	22.22	59	12. 6	30	6.49	20	20.50.49	6.59	50	23.10	55	12.17.35	2. 56	29				

Luna d. 1 teget Afellum B. ☿ in Oceano Eoo. ♃ 2 ♃ sub corde ♃ d. 10. teget Australi in fronte M Indis, d. 23 Plejadas, d. 25 cornu A. ☿ in Oceano Brasilia.

Februarii.

Configurationes

Anno 1672.

Julianis.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorianis.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1												11
2 Pur M			△	♂		♂	○	♂	♀		♂ ♀	12
3					△	Orie	13. 10					13
4 GSept	♂	♂	□				8	♂ *				14 C Sept
5								♀ 1				15
6 Dorot					□	△						16
7			*	△								17
8		*		*								18
9	△					□			♀ 1			19
10				□			Apo C ge	♀ 1				20
11 G Sex	□	□	♂		*		8. 15					21 C Sex.
12												22 Cat Pe
13		△		*								23
14	*			♂					♀ *			24
15												25 Matt.
16						♂		Statio				26
17			*				Eclip. ☉					27
18 GEM	♂		♂				● ☿					28 BEßM
19	♂		□	*	*		3. 35					29
20					*							1 Mart.
21 Ciner.		Oci	△	□						♀ ♂		2 Ciner.
22 Cat Pe		△		*								3
23	*			△	□							4
24		□					Perigæa.			♂ ♀		5
25 F Invo	□		□		△		☾					6 B Invo
26 (Matt		*	♂				0. 20					7
27	△		△									8
28 Angar				♂				♀ 1	♀ 2			9 Angar
29				♂				Elong. maxim	♂ 1			10

Saturnus vespere conditur radiis Solis.

Jupiter oritur post occasum Solis; d. 21 per-  
nox post occidit ante ortum Solis.

Mars oritur inter M. N. & mane.

Venus clarissime fulget in aurora exoriente.

Mercurius latet penes nos sub Solis radiis.



Martii

Motus Planetarum

Anno 1672.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Latitu.		Lo	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
		G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	D I	G. M.	D I
1	11	22.29	59	11.58	30	7.29	22	21.50.35	8.7	45	24.12	4	25.48.58	1.49	26										
2	12	22.37	59	11.50	30	8.8	23	22.50.17	9.16	41	25.16	12	9.7.20	37	23										
3	13	22.44	0	11.43	30	8.48	24	23.49.57	10.25	37	26.23	20	22.13.43	36	20										
4	14	22.52	0	11.35	30	9.27	25	24.49.36	11.34	32	27.31	27	5.2.28	45	16										
5	15	22.59	0	11.28	30	10.7	27	25.49.10	12.43	28	28.42	34	17.38.42	48	13										
6	16	23.6	0	11.20	30	10.46	28	26.48.44	13.52	24	29.55	41	0.0.13	42	10										
7	17	23.14	0	11.13	30	11.25	29	27.48.16	15.2	19	1.10	47	12.7.59	4.24	7										
8	18	23.21	0	11.6	30	12.5	30	28.47.44	16.11	15	2.27	52	24.8.53	56	4										
9	19	23.29	0	10.59	30	12.44	31	29.47.12	17.21	11	3.46	58	6.2.57	5.13	0										
10	20	23.36	0	10.52	30	13.24	33	0.46.37	18.30	7	5.5	2	17.55.23	5.16	57										
11	21	23.44	0	10.45	30	14.3	34	1.46.0	19.40	3	6.28	7	29.47.37	5.7	54										
12	22	23.51	0	10.38	30	14.42	35	2.45.20	20.49	1	7.51	11	11.47.37	4.44	51										
13	23	23.59	0	10.31	29	15.21	37	3.44.39	21.59	5	9.16	14	23.59.10	4.9	48										
14	24	24.6	0	10.25	29	16.1	38	4.43.55	23.9	9	10.43	17	6.27.42	3.21	45										
15	25	24.13	0	10.18	29	16.40	39	5.43.9	24.19	12	12.11	20	19.15.50	2.22	41										
16	26	24.21	0	10.12	29	17.19	41	6.42.22	25.29	16	13.41	22	2.28.7	1.13	38										
17	27	24.28	0	10.5	29	17.58	42	7.41.32	26.39	20	15.12	23	16.4.32	0.23	35										
18	28	24.35	0	9.59	29	18.38	43	8.40.39	27.49	23	16.45	24	0.4.21	1.18	32										
19	29	24.43	1	9.53	29	19.17	45	9.39.44	28.59	27	18.19	25	14.27.43	2.32	29										
20	30	24.50	1	9.47	29	19.56	46	10.38.47	0.9	30	19.54	25	29.3.21	3.36	25										
21	Ap	24.57	1	9.42	29	20.35	47	11.37.48	1.20	34	21.31	25	13.46.15	4.27	22										
22	1	25.4	1	9.36	29	21.14	49	12.36.48	2.30	37	23.10	24	28.29.41	5.0	19										
23	2	25.12	1	9.31	28	21.53	50	13.35.43	3.41	41	24.50	23	13.6.5	13	16										
24	3	25.19	1	9.25	28	22.32	52	14.34.37	4.51	44	26.31	21	27.29.10	5.7	13										
25	4	25.26	1	9.20	28	23.11	53	15.33.30	6.24	47	28.14	19	11.36.29	4.42	10										
26	5	25.33	1	9.15	28	23.50	55	16.32.18	7.12	50	29.58	16	25.26.49	4.0	6										
27	6	25.40	1	9.10	28	24.29	56	17.31.5	8.23	53	1.44	13	9.2.37	3.6	3										
28	7	25.47	1	9.5	28	25.8	58	18.29.51	9.34	56	3.31	9	22.22.15	2.3	13										
29	8	25.54	1	9.1	28	25.47	59	19.28.34	10.44	59	5.20	5	5.28.56	0.54	57										
30	9	26.1	2	8.56	28	26.26	1	20.27.15	11.55	1	7.11	0	18.24.20	0.16	54										
31	10	26.8	2	8.52	27	27.4	2	21.25.56	13.6	4	9.3	5	1.7.42	1.24	51										

Luna D 1 transit supra sinistram axillam ♄ D 5 teget Spicam ♄ Antipodibus D 8 Auf.  
in fronte m orienti. D 9 Antarem in Merid: Hemisphario. D 23 sub pede cetro Erichonii.

Martii.

## Configurations

Anno 1672.

Conjurationes

Anno 1672.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM		Gregoriani.
	Occi	Occi	Oriē		Oriē	Oriē		cum	cum	cum	inter se.		
1			△							♂			11
2	Oriē	♂					☾						12 Gregor
3 FRem.	♂			♂			☉				Eclipsis Luna		13 B Rem
4			□		△		3. 15		☿				14
5						△					♂ ♀ ☿		15
6		*	*								(☿ △)		16
7					□								17 Gertr.
8	△			△		□							18
9		□					Apogaa.	Flong. maxim					19
10 FOcul	□				*								20 BOcul
11		△		□	*		☾						21
12 Grego			♂				4 17						22
13	*			*				☿					23
14									♂				24
15					♂								25 AnMa
16		♂				♂	☾						26
17 FLata	♂		*				●						27 BLata
18				♂									28
19			□				15. 26	♂ *		☿			29
20		△			*								30
21	*		△		*								31
22		□			□		Perigaa						1 Apr.
23	□			*				♂					2
24 FLudic		*			△	□				☿			3 B Indi
25 AnMa			♂	□			☾						4
26	△					△	7. 24						5
27				△				☿					6
28													7
29		♂			♂		☾				♂ ♀ *		8
30	♂		△					☿					9
31 F Pal.						♂		☿					IOB Pal.

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter mane occidit.

Mars oritur post medium noctis.

Venus mane conditur Solis radiis in fine mensis.

Mercurius latet penes nos.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.	
		♄	M	♅	S	♆	M	♁	S	♂	M	♂	M	♂	M	♂	S	♂	M
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	D
1	11	26.16	2	8.48	27	27.43	4	22.24.33	14.17	7	10.56	49	13.40.34	2.28	47				
2	12	26.23	2	8.44	27	28.22	6	23.23.7	15.28	9	12.51	43	26.3.56	3.23	44				
3	13	26.29	2	8.40	27	29.1	7	24.21.41	16.39	12	14.48	36	8.17.9	4.8	41				
4	14	26.36	2	8.37	27	29.39	9	25.20.11	17.50	14	16.46	29	20.22.49	4.41	38				
5	15	26.43	2	8.34	27	0.18	11	26.18.40	19.1	16	18.46	22	2.21.10	5.2	35				
6	16	26.50	2	8.30	26	0.56	12	27.17.8	20.12	18	20.47	13	14.17.40	5.9	31				
7	17	26.57	3	8.27	26	1.35	14	28.15.32	21.23	20	22.50	5	26.9.52	6.3	28				
8	18	27.3	3	8.24	26	2.13	16	29.13.55	22.34	23	24.54	56	8.3.26	4.44	25				
9	19	27.10	3	8.21	26	2.51	17	0.12.18	23.46	24	26.59	47	20.2.57	4.13	22				
10	20	27.17	3	8.19	26	3.30	19	1.10.36	24.57	26	29.4	38	2.11.18	3.29	19				
11	21	27.23	3	8.17	25	4.8	21	2.8.53	26.8	28	1.11	28	14.34.29	2.36	16				
12	22	27.30	3	8.14	25	4.46	22	3.7.8	27.20	30	3.20	18	27.18.38	1.33	12				
13	23	27.36	4	8.12	25	5.24	24	4.5.21	28.31	31	5.29	7	10.26.11	0.23	9				
14	24	27.43	4	8.11	25	6.2	26	5.3.31	29.42	33	7.38	3	24.3.30	0.50	6				
15	25	27.49	4	8.9	25	6.40	28	6.1.41	0.54	34	9.47	14	8.9.3	2.3	3				
16	26	27.55	4	8.7	25	7.18	30	6.59.48	2.5	36	11.57	24	22.38.42	3.9	0				
17	27	28.2	4	8.6	24	7.56	31	7.57.54	3.17	37	14.6	35	7.34.36	4.5	12				
18	28	28.8	4	8.5	24	8.34	33	8.55.59	4.28	38	16.14	45	22.42.19	4.44	53				
19	29	28.14	5	8.4	24	9.12	35	9.54.0	5.40	39	18.21	55	7.50.7	5.3	50				
20	30	28.21	5	8.3	24	9.49	37	10.52.0	6.51	40	20.27	5	22.50.44	5.2	47				
21	Ma 1	28.27	5	8.3	23	10.27	39	11.49.59	8.3	41	22.32	15	7.31.43	4.40	44				
22	2	28.33	5	8.3	23	11.4	41	12.47.55	9.14	42	24.34	23	21.51.37	4.1	41				
23	3	28.39	5	8.2	23	11.43	43	13.45.50	10.26	43	26.35	32	5.47.5	3.9	37				
24	4	28.45	5	8.3	23	12.20	45	14.43.45	11.38	44	28.33	40	19.18.34	2.7	34				
25	5	28.51	6	8.3	23	12.57	47	15.41.34	12.50	44	0.28	47	2.28.2	1.0	31				
26	6	28.57	6	8.3	23	13.34	49	16.39.23	14.1	45	2.21	54	15.21.26	0.8	28				
27	7	29.3	6	8.4	22	14.11	51	17.37.13	15.13	45	4.11	9	27.59.37	1.15	25				
28	8	29.8	6	8.5	22	14.48	53	18.34.56	16.25	45	5.57	5	10.27.13	2.17	22				
29	9	29.14	6	8.6	22	15.25	55	19.32.41	17.37	46	7.40	9	22.44.34	3.12	18				
30	10	29.20	6	8.7	22	16.1	57	20.30.24	18.48	46	9.19	13	4.54.45	3.57	15				

Luna d. 2 prope Austr. in fronte m D. 5 teget Antarem in Merid Hemisphario, D 11 lucidam in cauda ♄ in Oce. no Sinensi d. 23 Afellum B. ☿ in sinu Mexicanod. 25 finistram axillam ♄ Asia magna,



Aprilis.

Configurationes.

Anno 1672.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1				♂.			○					11
2			□				18. 22	♂ ⊕				12
3		*			△.							13
4 Virid.	△.		*				Apogea	♀ ⊥		♀ ⊥		14 Virid.
5 Passio		□.										15 Passio
6					□.	△.						16
7 EPasc.	□			△								17 B Pasc
8		△					☾	♂ ⊥			♂ ♀ ⊕	18
9	*			□.	*	□.						19
10			♂				21. 45	♂ ⊕				20
11						Occi		♂ ⊕	♂ ⊕			21
12		♂.		*		*	☾	♂ ⊕	♂ ⊕			22
13												23 Georg
14 F Qua	♂		*		♂			♀ △				24 B Qua
15												25 Marci
16										♂ ⊕		26
17		△	□	♂		♂.	●	♀ △		♂ ♀ ⊕		27
18	*				*		○. 39					28
19		□	△				Perigaea.					29
20	□											30
21 F Mife		*		*	□			♀ ⊕				1 B Mife
22	△.					*						2 (P. ja
23 Georg			♂	□.	△		☾	♂ *			Statio ♀	3 Cruc.
24					□.		15. 15					4
25 Mar E		♂					☾		♂ *			5
26				△				♀ ⊕				6
27	♂					△.						7
28 Flubil			△		♂			♀ ⊕				8 B ubil
29												9
30		*	□.					♀ ⊕				10

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter occidit post mediam noctem circa finem culminat occidente Sole.

Mars oritur post noctis medium.

Venus latet sub Sole.

Mercurius in fine mensis emergit vespere ex Solis radiis.

Maii.

## Motus Planetarum.

Anno 1672.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.	
	H		M		D		A		M		D		S		M		D		M		D		S		M		D		M		D	
	G. M.	2	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1	G. M.	1
1	11	29.25	7	8. 8	22	16.38	59	21.28.	4	20. 0	46	10.56	16	17. 0.15	4. 31	12																
2	12	29.30	7	8.10	21	17.15	1	22.25.45	21.12	46	12.28	17	29. 0.48	4. 53	9																	
3	13	29.36	7	8.11	21	17.51	3	23.23.24	22.24	46	13.58	18	10.58.27	5. 2	6																	
4	14	29.41	7	8.13	21	18.28	5	24.21. 2	23.36	46	15.23	19	22.52.54	4. 57	3																	
5	15	29.46	8	8.15	21	19. 4	7	25.18.38	24.48	46	16.46	18	4.46.37	4. 40	59																	
6	16	29.52	8	8.17	20	19.40	9	26.16.13	26. 0	45	18. 4	16	16.44. 1	4. 10	56																	
7	17	29.57	8	8.19	20	20.16	12	27.13.45	27.12	45	19.19	14	28.44.11	3. 29	53																	
8	18	0. 2	8	8.22	20	20.52	14	28.11.15	28.24	45	20.30	10	10.54.14	2. 38	50																	
9	19	0. 7	8	8.24	20	21.27	16	29. 8.46	29.36	44	21.36	6	23.15.15	1. 39	47																	
10	20	0.12	9	8.27	20	22. 3	18	0. 6.13	0.48	44	22.39	1	5.53.59	0. 34	43																	
11	21	0.17	9	8.30	19	22.39	20	1. 3.41	2. 0	43	23.39	55	18.56.24	0. 35	40																	
12	22	0.21	9	8.34	19	23.14	23	2. 1. 9	3.12	42	24.34	48	2.23. 8	1. 44	37																	
13	23	0.26	9	8.37	19	23.49	25	2.58.34	4.24	41	25.25	41	16.25. 2	2. 50	34																	
14	24	0.31	9	8.40	19	24.24	27	3.55.59	5.36	41	26.11	32	0.54.16	3. 47	31																	
15	25	0.35	10	8.44	19	24.59	30	4.53.23	6.48	40	26.54	22	15.50. 9	4. 30	28																	
16	26	0.40	10	8.48	18	25.34	32	5.50.45	8. 0	39	27.32	12	1. 3.57	4. 55	24																	
17	27	0.44	10	8.52	18	26. 8	34	6.48. 6	9.13	38	28. 6	1	16.25.31	4. 59	21																	
18	28	0.49	10	8.56	18	26.43	37	7.45.27	10.25	37	28.36	49	1.41.26	4. 42	18																	
19	29	0.53	11	9. 1	18	27.17	39	8.42.47	11.37	35	29. 1	36	16.42.31	4. 5	15																	
20	30	0.57	11	9. 5	18	27.51	41	9.40. 6	12.49	34	29.21	23	1.16.23	3. 13	12																	
21	Lun	1. 1	11	9.10	18	28.25	44	10.37.23	14. 2	33	29.37	8	15.22.45	2. 11	8																	
22	1	1. 5	11	9.15	17	28.59	46	11.34.39	15.14	31	29.48	6	29. 0	5	5																	
23	2	1. 9	12	9.20	17	29.32	49	12.31.53	16.26	30	29.55	22	12.10. 0	0. 6	2																	
24	3	1.13	12	9.25	17	0. 5	51	13.29. 6	17.39	28	29.57	38	24.58.14	1. 13	59																	
25	4	1.17	12	9.30	17	0.38	54	14.26.21	18.51	27	29.55	54	7.29.54	2. 15	56																	
26	5	1.20	12	9.35	17	1.11	56	15.23.35	20. 3	25	29.48	11	19.47. 6	3. 10	53																	
27	6	1.24	13	9.41	16	1.44	59	16.20.46	21.16	24	29.37	27	1.53.29	3. 55	49																	
28	7	1.28	13	9.47	16	2.16	1	17.17.59	22.28	22	29.22	44	13.57.27	4. 29	46																	
29	8	1.31	13	9.53	16	2.49	4	18.15. 9	23.41	20	29. 3	1	25.55. 2	4. 51	43																	
30	9	1.34	13	9.59	16	3.21	6	19.12.19	24.53	18	28.41	18	7.51.27	5. 0	40																	
31	10	1.38	14	10. 5	16	3.52	9	20. 9.27	26. 5	17	28.15	34	19.47. 5	4. 56	37																	

Luna D 2 teget Austr. in fronte m Americanis. D 8 sub lucida in cauda ♄ D teget Stellam ad clunes ♄ Indis D 20 Afellum B. ♄ In Pervana D 23 sub pede ♄ D 29 teget Austr. in fronte m America. D 30 Antarem in Merid: Hemisphario.

Maii.

# Configurations

Anno 1672.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♎	♏	♐		☿ cum	♊ cum	♈ cum			
1 Ph. Ia				♂			☉	☿☐					11
2	△	☐					9. 42						12
3 Cruc I			*			♂	Apogaa.						13
4	☐				△								14
5 FCāt		△											15 BCāt.
6				△	☐								16
7	*								☉⊥				17
8 Stanis			♂		△		12. 6	♂△					18
9				☐	*		☾	☿⊥			☾ teget ♂		19
10		♂					♊	Elong. maxim	☿*		Antipodibus		20
11	♂			*		☐							21
12 F Rog.													22 B Rog
13			*			*							23
14		△			♂			♊☐					24
15	*		☐					♂☐					25
16 Asc. D		☐		♂		♂	Perigaa	♊△					26 Asc Do
17	☐		△			♂	7 58						27
18		*			*								28
19 F Exa.										♊☐			29 B Exa
20	△			*									30
21					☐								31
22		♂	♂		*		♊						1 Iun.
23				☐	△		☾			☿☐			2
24	♂					☐	0. 44						3
25				△				Statio					4
26 F Pent					△					♂☿⊥			5 B Pēt
27		*	△										6
28					♂								7
29 Angar	△		☐										8 Angar
30		☐					Apogaa.						9
31				♂	♂	☉	0 32	♊☐					10

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter occidit post mediam noctem.

Mars oritur circa mediam noctem.

Venus latet sub Sole.

Mercurius apparens circa horizontem occidentum,  
posteriori parte mensis rursus conditur sub Solis  
radios.



Iunii.

## Motus Planetarum.

Anno 1672

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo		
		Y	M	mp	S	X	M	II	8	M	II	M	II	M	M	X	
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	D	G. M. S.	G	M	IO
1	11	1.41	14	10.11	15	4.24	11	21. 6.35	27.18	15	27.47	10	1.43.34	4. 39	34		
2	12	1.44	14	10.18	15	4.55	14	22. 3.44	28.30	13	27.16	3	13.42. 8	4. 10	30		
3	13	1.47	14	10.24	15	5.26	17	23. 0.51	29.43	11	26.44	20	25.42.56	3. 29	27		
4	14	1.50	15	10.31	15	5.57	19	23.57.59	0.56	9	26.11	34	7.50.36	2. 39	24		
5	15	1.52	15	10.37	15	6.27	22	24.55. 7	2. 8	7	25.37	46	20. 4.40	1. 41	21		
6	16	1.55	15	10.44	14	6.57	25	25.52.11	3.21	5	25. 2	58	2.29.51	0. 36	18		
7	17	1.58	15	10.52	14	7.27	27	26.49.16	4.33	3	24.28	4	15.11. 5	0. 31	14		
8	18	2. 0	16	10.59	14	7.57	30	27.46.20	5.46	0	23.55	17	28.10.46	1. 38	11		
9	19	2. 3	16	11. 6	14	8.26	33	28.43.25	6.59	5	23.25	24	11.33.12	2. 42	8		
10	20	2. 5	16	11.14	14	8.55	36	29.40.29	8.11	6	22.56	30	25.21.59	3. 42	5		
11	21	2. 8	17	11.21	14	9.24	38	0.37.32	9.24	54	22.29	34	9.40.21	4. 24	2		
12	22	2.10	17	11.29	13	9.52	41	1.34.38	10.37	51	22. 6	37	24.23.44	4. 53	59		
13	23	2.12	17	11.37	13	10.20	44	2.31.41	11.50	49	21.46	39	9.29.22	5. 35	55		
14	24	2.14	17	11.44	13	10.48	47	3.28.46	13. 24	47	21.30	39	24.46.33	4. 51	52		
15	25	2.15	18	11.52	13	11.15	50	4.25.49	14.15	44	21.19	35	10. 3. 8	4. 19	49		
16	26	2.17	18	12. 1	13	11.43	52	5.22.52	15.28	42	21.11	35	25. 8.10	3. 28	46		
17	27	2.19	18	12. 9	13	12. 9	55	6.19.55	16.41	40	21. 8	31	9.52. 6	2. 25	43		
18	28	2.20	19	12.18	13	12.35	58	7.16.58	17.54	37	21. 9	27	24. 7.38	1. 15	40		
19	29	2.22	19	12.26	12	13. 1	4	8.14. 1	19. 7	35	21.17	20	7.53.13	0. 23	36		
20	30	2.23	19	12.35	12	13.26	4	9.11. 4	20.19	32	21.29	13	21. 9.47	1. 14	33		
21	Jul	2.25	19	12.43	12	13.51	7	10. 8. 8	21.32	30	21.46	5	4. 1.22	2. 19	30		
22	1	2.26	20	12.52	12	14.16	10	11. 5.11	22.45	27	22. 8	A3	16.32.16	3. 10	27		
23	2	2.26	20	13. 1	12	14.40	13	12. 2.15	23.58	25	22.36	47	23.46.50	3. 57	24		
24	3	2.27	20	13.10	12	15. 3	15	12.59.21	25.11	22	23. 6	36	10.51. 5	4. 32	20		
25	4	2.28	21	13.19	11	15.27	18	13.56.24	26.24	20	23.43	26	22.49.23	4. 56	17		
26	5	2.29	21	13.29	11	15.49	21	14.53.28	27.38	17	24.25	13	4.44.23	5. 5	14		
27	6	2.30	21	13.38	11	16.12	24	15.50.34	28.51	15	25.12	1	16.37.35	5. 2	11		
28	7	2.30	21	13.48	11	16.35	27	16.47.36	0. 4	12	26. 3	49	28.32.56	4. 46	8		
29	8	2.31	22	13.57	11	16.55	30	17.44.40	1.17	10	26.59	36	10.52. 24	4. 18	5		
30	9	2.32	22	14. 7	11	17.15	30	18.41.46	2.30	7	28. 0	23	22.37.28	3. 37	1		

Luna D 5 teget lucidam in cauda ♄ Periacis. D 9 Primam lini ♄ Americanis D 25  
prope Austr. in fronte m D 26 teget D Antarem Antipodibus.

Iunii.

## Configurationes

Anno 1672.

Iuliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂		
	Oriē	Occi	Oriē	Oriē	Occi	Oriē		cum	cum	cum		
1 2 F Trin	□	△	*				☾ 23. 14 Perigæa. ● 14. 35 ☾ 12. 41 Apogæa ○ 15. 33	♀ 1				11 12 B Trin 13
3	*				△				♂ *			14 15 16 Cor Ch
4 5 6 Cor C.			♂	♂	△	△ Oriē		☉ ρ				17 18 19 B I
7 8 9 Fl	♂				□	*						20 21 22
10 11 12		△	*	*				♂ □ ♂ □	♂ □	♂ □		23 24 Ioā Ba 25
13 14 15	□		♂	♂	♂	♂						26 B 2 27 28
16 F 2 17 18	△				*	*		Statio			♂ ♀	29 Pet Pa 30 1 Iul.
19 20 21	♂	♂	♂	*	□	□		♀ ♂				2 Vifi M 3 B 3 4
22 23 F 3 24 Ioā Ba			*	△	△					♂ *		5 6 7
25 26 27	△				□	♂				♂ △		8 9 10 B 4
28 29 Pet Pa 30 F 4	□	△	*	♂	♂			Elong. maxim	♂ □ ♂ □			

Saturnus emergit ex radiis Solis mane oriens.  
 • Iupiter d. 7 occidit in media nocte, seq. ante, postea  
 disparet, ad Solem se recipiens.  
 Mars oritur in media nocte.

Venus latet sub Sole.  
 Mercurius penes nos latens sub Sole,  
 Australioribus Conspicuum.

Julii.

# Motus Planetarum.

Anno 1672.

Millim.	H		Z		♂		☉		♀		♀		☽		♂	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo		
	Y G. M.	M D	mp G. M.		S A I G. M.	M D 4	☽ G. M. S.	☽ G. M.	M A O	☽ G. M.	M A 2	☽ G. M. S.	G. M. S.	M A 8		
1 11	2.32	22	14.16	11	17.36	36	19.38.53	3.43	5	29.6	9	4.48.44	2.46	58		
2 12	2.32	22	14.26	11	17.55	39	20.36.0	4.56	2	0.16	56	17.6.8	1.46	55		
3 13	2.32	23	14.36	10	18.14	42	21.33.8	6.10	5	1.31	42	29.31.50	0.41	52		
	Ret.															
4 14	2.32	23	14.46	10	18.33	45	22.30.17	7.23	3	2.50	28	12.9.36	0.27	49		
5 15	2.32	23	14.56	10	18.51	48	23.27.24	8.36	5	4.14	14	24.59.9	1.35	46		
6 16	2.32	24	15.6	10	19.8	51	24.24.33	9.50	8	5.42	1	8.5.44	2.40	42		
7 17	2.31	24	15.17	10	19.25	54	25.21.42	11.3	10	7.16	47	21.28.18	3.37	39		
8 18	2.31	24	15.27	10	19.41	57	26.18.52	12.16	13	8.53	33	5.11.54	4.23	36		
9 19	2.30	24	15.38	10	19.56	0	27.16.4	13.30	15	10.33	20	19.16.13	4.56	33		
10 20	2.29	25	15.48	10	20.11	2	28.13.16	14.43	17	12.16	8	3.43.56	5.10	30		
11 21	2.28	25	15.59	9	20.25	5	29.10.29	15.57	20	14.2	4	18.27.38	5.42	26		
12 22	2.27	25	16.9	9	20.39	8	0.7.43	17.10	22	15.55	16	3.25.44	4.38	23		
13 23	2.26	26	16.20	9	20.52	11	1.4.57	18.24	25	17.50	27	18.24.58	3.53	20		
14 24	2.25	26	16.31	9	21.4	14	2.2.11	19.37	27	19.46	37	3.21.17	2.52	17		
15 25	2.24	26	16.41	9	21.15	16	2.59.27	20.51	29	21.44	47	18.1.26	1.40	14		
16 26	2.23	26	16.52	9	21.26	19	3.56.43	22.4	31	23.43	56	2.16.49	0.24	11		
17 27	2.22	27	17.4	9	21.36	22	4.54.1	23.18	34	25.47	5	16.7.53	0.52	7		
18 28	2.21	27	17.15	9	21.45	25	5.51.21	24.32	36	27.50	12	29.31.26	2.2	4		
19 29	2.19	27	17.26	9	21.53	28	6.48.42	25.45	38	29.54	19	12.28.27	3.4	1		
20 30	2.17	27	17.37	9	22.1	30	7.46.1	26.59	40	2.0	25	25.2.50	3.59	58		
21 An	2.16	28	17.48	8	22.8	32	8.43.24	28.13	42	4.5	30	7.19.35	4.34	55		
22 1	2.14	28	18.0	8	22.14	35	9.40.47	29.27	44	6.11	34	19.22.46	5.0	51		
23 2	2.12	28	18.11	8	22.19	37	10.38.12	0.40	46	8.17	38	1.19.44	5.13	48		
24 3	2.10	28	18.23	8	22.24	40	11.35.38	1.54	48	10.22	40	13.11.52	5.12	45		
25 4	2.8	29	18.34	8	22.28	42	12.33.4	3.8	50	12.26	42	25.4.26	4.58	42		
26 5	2.5	29	18.46	8	22.31	44	13.30.32	4.22	52	14.30	43	7.1.53	4.31	39		
27 6	2.3	29	18.57	8	22.33	47	14.28.0	5.36	54	16.32	44	19.4.32	3.52	36		
28 7	2.1	29	19.9	8	22.34	49	15.25.29	6.50	56	18.33	43	1.15.51	3.23	32		
29 8	1.58	30	19.21	8	Ret.	51	16.22.59	8.4	57	20.33	43	13.37.02	2.29	29		
30 9	1.55	30	19.33	8	22.34	53	17.20.32	9.17	59	22.32	41	26.10.120	5.56	26		
31 10	1.53	30	19.45	8	22.33	55	18.18.5	10.31	61	24.30	39	8.54.390	14.23	23		

Luna D 6 teget primam lini  $\chi$  & D 9 Plejadas Americanis. D 16 Sinistram axillam  $\Omega$  Mexicanis D 17 pedem  $\Omega$  Indis, D 23 Antarem Antipodibus, D 29 Lucidam in cauda  $\beta$  orienti.



Iulii.

## Configurationes

Anno 1672.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☾	♀	♂		♀ cum	♀ cum	☾ cum	inter se.	
1												11
2 Visit M												12
3					△	△	♂	☿				13 Marg
4		♈	♈	△				☿	☿		Statio ☿	14
5	♈					☿						15 Div A
6					☿							16
7 F 5				☿			☾					17 B 5
8		△			*	*	7. 19					18
9	*		*	*								19
10		☿										20
11	☿		☿				Perigæa	☿	☿			21
12		*						☿	*			22 Ma M
13 Marg	△		△	♈	♈	♈	●	♀	♈			23
14 F 6							21 45	♈	△	☿		24 B 6
15 Div Ap								♈	△			25 Iacobi
16							♂					26 Anna
17		♈	♈		*	*						27
18	♈			*								28
19												29
20					☿	☿	☾	☿	△			30
21 F 7		*		☿								31 B 7
22 Mar M			△	△	△	△	2. 59					1 Vinc P
23	△			△		△						2
24		☿	☿				Apogæa.	☿	△			3
25 Iacobi	☿							☿	♈			4
26 Anna						Occi		♈	☿			5 Domi
27		△	*					♈	☿			6 Clar C
28 F 8	*				♈		5. 44	☿	☿			7 B 8
29				♈	♈		☾	♈	☿			8
30								☿	☿	Statio ☿		9
31		♈						☿	☿			10 Laure

Saturnus oritur ante mediam noctem.  
 \* Iupiter latet sub Sole.  
 Mars oritur ante mediam noctem.

Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Julian.	Gregorian.	☿		♂		☿		♀		♂		♂		♂		♂	
		Longit.		Longit.		Longit.		Longit.		Longit.		Longit.		Longit.		Longitudo.	
		La		La		La		La		La		La		La		La	
		Y	M	np	S	H	M	Ω	Ω	S	Ω	S	Ω	S	Ω	κ	Latitu.
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S. G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S. G. M.	A	G. M.	κ
1	11	1.50	30	19.57	8	22.31	57	19.15.40	11.45	2	26.26	36	21.51.42	1.25	20		20
2	12	1.47	31	20.09	8	22.28	59	10.13.18	12.59	4	28.20	33	5.1.18	2.32	17		17
3	13	1.44	31	20.21	7	22.25	60	21.10.57	14.14	5	0.14	29	18.22.31	3.32	13		13
4	14	1.41	31	20.33	7	22.20	1	22.8.36	15.28	7	2.32	25	1.54.57	4.21	10		10
5	15	1.48	31	20.45	7	22.15	3	23.6.17	16.42	8	3.56	21	15.42.49	4.57	7		7
6	16	1.35	31	20.57	7	22.9	4	24.4.0	17.56	10	5.44	16	29.41.40	5.15	4		4
7	17	1.32	32	21.9	7	22.2	6	25.1.44	19.10	11	7.32	11	13.54.37	5.14	1		1
8	18	1.28	32	21.22	7	21.54	7	25.59.30	20.24	12	9.18	5	28.18.6	4.54	57		57
9	19	1.25	32	21.34	7	21.46	8	26.57.16	21.38	13	11.2	0	12.50.27	4.15	54		54
10	20	1.22	32	21.46	7	21.37	8	27.55.5	22.53	14	12.46	54	27.23.43	3.20	51		51
11	21	1.18	32	21.59	7	21.27	9	28.52.56	24.7	16	14.27	47	11.53.53	2.12	48		48
12	22	1.14	33	22.11	7	21.17	10	29.50.47	25.21	17	16.8	40	26.14.8	0.56	45		45
13	23	1.11	33	22.23	7	21.5	10	0.48.42	26.35	17	17.47	33	10.21.29	0.22	42		42
14	24	1.7	33	22.36	7	20.53	10	1.46.39	27.50	18	19.25	26	24.5.18	1.37	38		38
15	25	1.3	33	22.48	7	20.41	10	2.44.36	29.4	19	21.1	19	7.28.7	2.45	35		35
16	26	1.0	33	23.1	7	20.28	10	3.42.35	0.19	20	22.37	12	20.28.42	3.42	32		32
17	27	0.56	34	23.14	7	20.14	9	4.40.37	1.33	21	24.10	4	3.5.57	4.26	29		29
18	28	0.51	34	23.26	7	20.0	9	5.38.40	2.47	21	25.43	4	15.27.04	4.57	26		26
19	29	0.47	34	23.39	7	19.46	8	6.36.44	4.22	22	27.14	11	27.33.22	5.14	23		23
20	30	0.43	34	23.52	7	19.31	7	7.34.52	5.16	22	28.44	19	9.28.8	5.18	19		19
21	31	0.39	34	24.4	7	19.15	6	8.33.1	6.31	23	0.13	27	21.19.46	5.7	16		16
22	Sep	0.35	34	24.17	7	19.0	5	9.31.11	7.45	23	1.41	36	3.12.51	4.44	13		13
23	1	0.31	34	24.30	7	18.44	3	10.29.23	9.02	24	3.7	44	15.7.33	4.8	10		10
24	2	0.26	35	24.42	7	18.28	2	11.27.37	10.14	24	4.31	52	27.11.26	3.21	7		7
25	4	0.22	35	24.55	7	18.11	0	12.25.53	11.29	24	5.55	10	9.27.59	2.24	3		3
26	5	0.18	35	25.8	7	17.54	58	13.24.13	12.43	24	7.17	8	22.1.34	1.19	0		0
27	6	0.14	35	25.21	7	17.37	55	14.22.32	13.58	24	8.38	16	4.46.38	0.9	57		57
28	7	0.9	35	25.34	7	17.20	53	15.20.55	15.12	24	9.57	24	17.49.31	1.3	54		54
29	8	0.4	35	25.47	7	17.4	51	16.19.20	16.27	24	11.14	33	1.11.12	1.13	51		51
30	9	0.0	35	25.59	7	16.47	48	17.17.46	17.42	24	12.30	41	14.45.34	3.17	48		48
31	10	29.55	35	26.12	7	16.30	46	18.16.14	18.56	24	13.45	49	28.31.49	4.11	44		44

Luna D 7 teget cornu Austr: 8 & D 19 Australem in fronte M Indis. D 25 Lucidam in cauda B D 29 primam lini K,

Augusti.

Configurationes.

Anno 1672.

dium.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☉	♋	♌		☿ cum	♋ cum	☉ cum			
1 Vinc P	☿		♈							♊ 1			11
2				☉	☉								12
3				☉				☿ ☉					13
4 F 9									♈ ☉	♈ ☉			14 B 9
5 Domi.		☉	♈	☉	☉		13. 36						15 Afc M
6 Clar C	♈						☾						16
7		☉	☉	♈	♈		Perigæa.			☿ ☉			17
8	☉					♈			♊ 1				18
9		♈	☉						♈ ☉		♈ ☉		19
10 Laurē	☉												20 Bernh
11 FIO					♈		Eclip. ☉		☿ ☉				21 B IO
12				♈			☉ ☉						22
13		♈	♈			♈	6. 36	♈ ☉		☿ ☉			23
14	♈												24 Barth
15 Afc M													25
16				♈	♈			♊ ☉	☿ ☉				26
17				♈									27
18 F II		♈	☉										28 B II
19	☉			☉	☉	♈	☾						29 Dec Io
20 Bernh			☉				19. 52	☿ ☉					30
21	☉	☉					Apogæa						31
22				☉	☉								1 Sept.
23		☉	♈										2
24 Barth	♈					☉							3
25 F 12													4 B 12
26													5
27				♈	♈		Eclip. ☉						6
28	♈	♈	♈				☉ ☉		☉ ☉	♈ ☉			7
29 Dec Io					Occi	♈	19. 4						8 Na M
30			Occi										9
31													10

Saturnus oritur post Solis occasum.  
Iupiter latet sub Sole.  
Mars in fine mensis pernox visitur.

Venus & Mercurius latent sub  
radiis Solis.



Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏			
		Longit.		La	Longit.		La	Longitudo.		Longit.	La	Longit.		La	Longitudo.		Longit.	La	Longitudo.		Longit.	La	Longitudo.		Longit.	La	
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♔	♕	♖	♗	♘	♙	♚	♛	♜	♝
		G. M.	D	G. M.	A	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	D	G. M.	D	G. M. S.	G. M.	D	G. M. S.	G. M.	D	G. M. S.	G. M.	D	G. M. S.	G. M.	D	G. M. S.	G. M.	D
1	11	29.51	35	26.25	6	16.13	43	19.14.45	20.11	24	14.58	56	12.27.40	4.50	41												
2	12	29.46	36	26.38	6	15.57	40	20.13.17	21.26	23	16.9	2	26.30.25	5	12	38											
3	13	29.42	36	26.51	6	15.41	37	21.11.51	22.40	23	17.18	12	10.37.25	5	16	35											
4	14	29.37	36	27.4	6	15.25	33	22.10.28	23.55	23	18.25	20	24.44.35	5.	13	2											
5	15	29.32	36	27.17	6	15.8	30	23.9.6	25.10	22	19.30	27	8.54.10	4.	27	29											
6	16	29.28	36	27.30	6	14.54	26	24.7.48	26.24	21	20.33	35	23.2.42	3.	37	25											
7	17	29.23	36	27.43	6	14.39	22	25.6.31	27.39	21	21.34	42	7.9.40	2.	35	22											
8	18	29.18	36	27.56	6	14.24	18	26.5.15	28.54	20	22.32	48	21.11.18	1.	23	19											
9	19	29.14	36	28.9	6	14.10	14	27.4.2	0.9	19	23.27	55	5.4.44	0.	7	16											
10	20	29.9	36	28.22	6	13.57	10	28.2.50	1.23	19	24.19	3	18.46.35	1.	8	13											
11	21	29.4	36	28.35	6	13.44	6	29.1.41	2.38	18	25.9	7	2.15.11	2.	18	9											
12	22	29.0	36	28.48	6	13.31	1	0.0.34	3.53	17	25.54	12	15.27.7	3.	19	6											
13	23	28.55	36	29.1	6	13.20	57	0.59.30	5.8	16	26.37	17	28.22.33	4.	8	3											
14	24	28.50	36	29.14	7	13.9	52	1.58.28	6.23	15	27.15	21	11.0.5	4.	44	0											
15	25	28.46	36	29.27	7	12.58	47	2.57.28	7.38	14	27.48	25	23.21.4	5.	6	57											
16	26	28.41	36	29.40	7	12.48	43	3.56.31	8.52	12	28.17	29	5.28.59	5.	14	54											
17	27	28.36	36	29.53	7	12.39	38	4.55.35	10.7	11	28.41	31	17.24.10	5.	8	50											
18	28	28.31	36	0.6	7	12.31	34	5.54.41	11.22	10	28.59	33	29.17.34	4.	48	47											
19	29	28.27	36	0.18	7	12.23	29	6.53.51	12.37	9	29.11	34	11.6.55	4.	17	44											
20	30	28.22	36	0.31	7	12.16	25	7.53.2	13.52	7	29.17	33	23.0.53	3.	34	41											
21	1	28.17	36	0.44	7	12.10	20	8.52.15	15.7	6	29.16	32	5.3.50	2.	42	38											
22	2	28.13	36	0.57	7	12.5	15	9.51.32	16.22	4	29.7	29	17.20.38	1.	41	35											
23	3	28.8	36	1.10	7	12.1	10	10.50.49	17.37	3	28.50	25	29.54.56	0.	34	31											
24	4	28.4	36	1.23	7	11.57	5	11.50.9	18.52	1	28.27	20	12.49.57	0.	37	28											
25	5	28.0	36	1.36	7	11.54	1	12.49.32	20.6	59	27.55	13	26.8.47	1.	47	25											
26	6	27.55	36	1.49	7	11.52	56	13.48.55	21.21	58	27.14	3	9.49.5	2.	52	22											
27	7	27.51	36	2.2	7	11.50	51	14.48.22	22.36	56	26.26	53	23.50.13	3.	51	19											
28	8	27.46	36	2.15	7	11.50	46	15.47.51	23.51	54	25.30	40	8.6.20	4.	34	15											
29	9	27.42	36	2.27	7	11.50	41	16.47.21	25.6	52	24.28	26	22.31.19	5.	1	12											
30	10	27.38	36	2.40	7	11.51	37	17.46.54	26.21	51	23.20	10	6.59.43	5.	9	9											

Luna D 3 sub pede dext; Erichonii D 16 teget cor m & D 19 Humerum sinistr. &  
 Antipodibus D 22 Lucidam in cauda ♄ D 26 primam lini ♄ D 29 teget ♄ Plejadas  
 Zone frigida Septentrionali.

Septembris.

Configurationes

Anno 1672.

Juliani.	LVNÆ						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♎	♏	♐		♀ cum	♀ cum	☉ cum	interse.	
1 F I 3			*	△	△		19. 17 ☾ Perigæa	♂ ☿				11 B I 3
2	*	△										12
3			□	□	□	△						13
4	□	□					♊ Elong. maxim	♊ ♂				14 Ex. Cr
5			△					♂ ♂				15
6	△	*		*	*							16
7							♊ ☉ 17 49			♊ ♂		17
8 F I 4						*				♂ ♂		18 B I 4
9			♂									19
10	♂	♂		♂			♊ ☉ 14. 36			♊ ♂		20
11		Oriē			♂					♂ ♂		21 Angar
12	Occi					♂				♊ ♂		22 (Mar
13							♊ ☉ 7. 22					23
14 Ex Cr.			△	*								24
15 F I 5	△	*		*								25 B I 5
16			□		*		♊ ☉ 14. 36	♂ ☿				26
17	□								♂ ☿			27
18 Angar		□		□	*							28
19			*		□		♊ ☉ 7. 22					29 Mich
20	*	△			□							30
21 Math				△	△			Statio				10 Octob.
22 F I 6						△	♊ ☉ 7. 22		♂ ☿			2 B I 6
23			♂					♂ ☿	♂ ☿			3
24								♂ ☿				4 Franc
25	♂	♂					♊ ☉ 7. 22					5
26				♂	♂							6
27					♂							7 Brigit
28			*				♊ ☉ 7. 22	♀ ♂			Statio ♂	8
29 F Mic.	*	△										9 B I 7
30			□	△				♂ ☿	♂ ☿			10

Saturnus pernox oritur vesperi occidit mane.  
Iupiter mane ex Solis radiis exit,  
Mars occidit ante Solis exortum.

Venus latet sub Sole.  
Mercurius latet penes nos, at in Austro  
apparebit clarissime.

E e

Octobris.

## Motus Planetarum.

Anno 1672

Juliani.	Gregorian.	H		Z		♂		☉		♀		♀		☽		♊													
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	La														
																	☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
																	G. M.	D	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	A	G. M. S.
1	11	27.34	36	2.53	7	11.53	32	18.46.30	27.36	49	22.9	53	21.24.35	4.58	6														
2	12	27.29	36	3.6	7	11.55	27	19.46.6	28.51	47	20.55	34	5.43.11	4.28															
3	13	27.25	35	3.18	7	11.59	22	20.45.46	0.64	45	19.41	14	19.50.21	3.41	0														
4	14	27.21	35	3.31	7	12.3	18	21.45.27	1.21	43	18.29	54	3.47.49	2.47	3														
5	15	27.17	35	3.44	7	12.8	13	22.45.12	2.36	41	17.21	33	17.34.44	1.35	53														
6	16	27.13	35	3.56	8	12.14	9	23.44.57	3.51	38	16.20	13	1.10.55	0.23	50														
7	17	27.9	35	4.9	8	12.20	4	24.44.46	5.6	36	15.27	7	14.37.41	0.49	47														
8	18	27.5	35	4.21	8	12.27	0	25.44.35	6.21	34	14.43	26	27.54.11	1.58	44														
9	19	27.2	35	4.34	8	12.35	55	26.44.27	7.36	32	14.9	43	11.0.28	2.59	41														
10	20	26.58	35	4.46	8	12.44	51	27.44.22	8.51	30	13.48	59	23.55.17	3.50	37														
11	21	26.54	35	4.59	8	12.53	46	28.44.18	10.6	27	13.37	13	6.36.52	4.29	34														
12	22	26.51	34	5.11	8	13.3	42	29.44.17	11.21	25	13.38	26	19.5.32	4.54	31														
13	23	26.47	34	5.24	8	13.14	38	0.44.18	12.36	23	13.50	37	1.22.55	5.5	28														
14	24	26.44	34	5.36	8	13.25	34	1.44.20	13.51	20	14.13	46	13.29.5	5.2	25														
15	25	26.40	34	5.48	8	13.37	30	2.44.2	15.6	18	14.46	54	15.28.51	4.45	21														
16	26	26.37	34	6.0	8	13.50	26	3.44.33	16.21	16	15.27	0	7.18.59	4.17	18														
17	27	26.34	34	6.13	8	14.4	22	4.44.45	17.36	13	16.17	4	19.9.1	3.37	15														
18	18	26.31	34	6.25	9	14.17	18	5.44.53	18.51	11	17.14	7	1.1.53	2.48	12														
19	29	26.28	33	6.37	9	14.32	14	6.45.4	20.6	8	18.17	9	13.1.18	1.51	9														
20	30	26.25	33	6.49	9	14.47	10	7.45.18	21.21	6	19.26	10	25.14.30	0.48	6														
21	31	26.22	33	7.1	9	15.3	6	8.45.34	22.36	4	20.40	9	7.46.56	0.18	2														
22	No	26.19	33	7.13	9	15.19	3	9.45.55	23.51	1	21.58	8	20.42.34	1.20	59														
23	1	26.17	33	7.25	9	15.36	59	10.46.15	25.6	1	23.20	6	4.4.24	2.31	56														
24	2	26.14	33	7.36	9	15.53	55	11.46.39	26.21	4	24.45	3	17.55.1	3.30	53														
25	4	26.11	33	7.48	9	16.11	52	12.47.3	27.36	6	26.9	0	2.10.42	4.17	50														
26	5	26.9	32	8.0	9	16.30	48	13.47.28	28.51	9	27.38	56	16.50.51	4.49	46														
27	6	26.7	32	8.11	9	16.49	45	14.47.55	0.6	11	29.8	52	1.44.32	5.2	43														
28	7	26.5	32	8.23	10	17.9	41	15.48.22	1.21	14	0.39	47	16.39.20	4.54	40														
29	8	26.3	32	8.35	10	17.29	38	16.48.53	2.36	16	2.12	42	1.30.23	4.26	37														
30	9	26.1	32	8.46	10	17.50	35	17.49.26	3.51	19	3.45	36	16.7.57	3.41	34														
31	10	25.59	31	8.57	10	18.11	31	18.50.0	5.6	21	5.19	30	0.28.16	2.43	31														

Luna D 3 teget Humorum sinistr: II Indis D 5 Cor Q D 6 Sinistram axillam Q in Per-  
 rana D 16 Humorum sinistr: 2 Antipodibus. D 23 primam Lini H D 26 Plejadas Q  
 D 30 Humorum sinistr: II Americanis septentrionalibus.



Octobris.

Configurationes

Anno 1672.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1		□			△	△	Perigæa.					11
2			△			Ort		♂ ♀				12
3	△			□	□	□						13
4 Franc		*					1. 44	♂ ②				14
5				*	*	*			♀ ②			15 Hedvi
6 FIS			♂		*	*	♂		♀ ①			16 B 18
7 Brigit												17
8	♂	♂										18 Luca E
9						♂						19
10				♂			●			♀ ①		20
11			△		♂		7. 49	Statio				21 Vrsula
12	△											22
13 F 19		*				*			♂ △	♀ ②		23 B 19
14			□		*	*	Apogæa	♀				24
15 Hedv.	□	□		*								25
16			*	*	*	□						26
17	*						☾	Elong. maxim	♀ ①			27
18 Luca		△		□								28 Simlu
19					□	△	10. 18					29
20 F 20							♂					30 B 20
21 Vrsula			♂	△				♂ ②				31
22	♂	♂			△				♀ △			10 msa
23		♂						♀ ①				2
24						♂						3
25				♂			○					4
26	*		*		♂		18. 36					5
27 F 21		△										6 B 21
28 Simlu	□		□				Perigæa	♀ ②				7
29		□			△							8
30	△		△	△				♀ ①		♂ △		9
31		*			△	□						10

Saturnus occidit ante ortum Solis.

Iupiter oritur ante Solem.

Mars occidit post mediam noctem.

Venus latet sub Sole.

Mercurius mane ex Solis radiis emergens,

postea rursum sub Solem refulget.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1672.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		♂	
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longitudo.		Latitu.		Lo	
		ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ
		G. M.	D. 2	G. M.	D. 2	G. M.	D. 2	G. M.	D. 2	G. M.	D. 2	G. M.	D. 2	G. M.	D. 2	G. M.	D. 2	G. M.	D. 2	G. M.	D. 2
1	11	25.57	31	9.09	10	18.32	28	19.50	39	6.21	24	6.54	24	14.27	28	1.37	27				
2	12	25.55	31	9.20	10	18.55	28	20.51	17	7.37	26	8.29	18	28.7.28		26	24				
3	13	25.54	31	9.51	10	19.18	22	21.51	58	8.52	29	10.4	12	11.31	31	+	21				
4	14	25.52	31	9.42	10	19.41	19	22.52	40	10.7	31	11.39	8	24.41	21	1.52	18				
5	15	25.51	30	9.53	11	20.5	16	23.53	23	11.22	33	13.15	58	7.37	44	3.5	15				
6	16	25.50	30	10.4	11	20.28	13	24.54	8	12.37	36	14.50	52	20.22	5	3.43	12				
7	17	25.48	30	10.15	11	20.52	10	25.54	53	13.52	38	16.20	45	2.57	10	+	21	8			
8	18	25.47	30	10.26	11	21.16	8	26.55	58	15.7	41	18.1	38	15.23	10	4.47	5				
9	19	25.47	29	10.30	11	21.40	5	27.56	31	16.22	43	19.30	31	27.42	6	+	59	2			
10	20	25.46	29	10.47	11	22.4	2	28.57	22	17.57	45	21.12	24	9.50	38	+	57	9			
11	21	25.45	29	10.58	12	22.29	59	29.58	15	18.52	48	22.47	17	21.52	28	+	42	50			
12	22	25.44	29	11.8	12	22.55	57	0.59	8	20.7	50	24.22	10	3.48	24	15	52				
13	23	25.43	29	11.18	12	23.22	54	2.0	5	21.22	52	2.57	3	11.40	5	3.37	49				
14	24	25.43	28	11.29	12	23.48	52	3.1	2	22.37	54	27.31	3	27.31	19	2.49	46				
15	25	25.42	28	11.39	12	24.15	49	4.2	0	23.52	57	29.6	10	9.24	4	1.54	43				
16	26	25.42	28	11.49	12	24.42	47	5.3	1	25.7	59	0.41	17	21.22	55	0	53	40			
17	27	25.42	28	11.59	13	25.9	44	6.4	1	26.22	1	2.15	23	3.33	45	S	12	37			
18	28	25.42	28	12.9	13	25.37	42	7.5	1	27.37	3	3.50	30	16.1	37	1.17	33				
19	29	25.42	27	12.18	13	26.5	39	8.6	4	28.52	5	5.24	36	28.52	11	2.20	30				
20	30	25.42	27	12.28	13	26.33	37	9.7	6	0.7	7	6.58	42	12.10	11	3.18	27				
21	1	25.42	27	12.38	13	27.1	35	10.8	11	1.22	9	8.32	48	25.57	31	4.6	24				
22	2	25.43	27	12.47	13	27.30	33	11.9	18	2.37	11	10.6	54	10.15	51	+	42	21			
23	3	25.44	26	12.57	13	27.59	31	12.10	24	3.52	13	11.41	0	25.1	19	4	59	11			
24	4	25.44	26	13.6	14	28.29	28	13.11	31	5.7	15	13.15	6	10.7	25	+	57	14			
25	5	25.45	26	13.15	14	28.58	26	14.12	40	6.22	17	14.49	11	25.22	22	+	33	11			
26	6	25.46	26	13.24	14	29.28	24	15.13	48	7.37	18	16.23	17	10.35	8	3.50	8				
27	7	25.47	25	13.33	14	29.58	22	16.14	58	8.52	20	17.57	22	25.35	4	2.52	1				
28	8	25.48	25	13.42	14	0.28	20	17.16	10	10.6	22	19.32	27	10.13	8	1.43	2				
29	9	25.49	25	13.50	15	0.59	18	18.17	22	11.21	23	21.6	31	24.27	8	0	29	58			
30	10	25.50	25	13.59	15	1.29	16	19.18	34	12.36	25	22.40	36	8.14	20	44	5				

Luna D 23 teget Plejadas Asia magna. D 24 sub cornu Aust. & D 26 prope humerum  
sinistr II D 29 teget Cor & in Oceano Brasilia.

Novembris.

Configurationes

Anno 1672.

Juliani.	LVNÆ				cum		Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☊	♀	♂		♀ cum	♀ cum	☊ cum	inter se.	
1 Om. S				☐			10 ☾ 15					11 Marti
2					☐	*	☿	♊ 1	♊ *			12
3 F 22			♂	*								13 B 22
4	♂											14
5		♂			*							15
6										☿ Δ		16
7												17
8	Δ		Δ			♂						18
9				♂			●					19 Elisab
10 F 23		*			♂		0. 32	♂ Δ				20 B 23
11 Marti	☐		☐				Apogea.	☿ Δ				21 Ob Ma
12		☐						☿ Δ				22
13	*		*									23
14				*	*				♊ ☐			24
15		Δ						♂ ☐				25 Catha
16				*	☐		☿		☿ ☐			26
17 F 24				☐			☾					27 E1 Ad
18	♂		♂				5. 14				♂ ☿ ♂	28
19 Elisab				Δ	☐	Δ					Statio ☿	29
20		♂										30 Andre
21 Obl. M				Δ								1 Dec.
22												2
23	*		*				5. 12	♊ *		♊ *		3
24 F 25		Δ		♂		♂	☉	☉ ♂				4 B 2 Ad
25 Catha	☐		☐		♂	Occi	Perigaa					5
26		☐										6 Nicol.
27	Δ		Δ									7
28		*		Δ		Δ						8 Con M
29							☿					9
30 Andre				☐	Δ		21 ☾ 29					10

Saturnus occidit post mediam noctem.  
Iupiter oriens post mediam noctem ; d. 18.  
culminat oriente Sole.  
Mars occidit post mediam noctem.

Venus vespere emergit ex radiis Solis &  
fit Hesperus.  
Mercurius latet sub Sole.



Decembris.

# Motus Planetarum:

Anno 1672.

Millen. -	Gregorian. -	F		Z		♂		○		♀		♀		D		Latitu. Lo	O									
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.												
															M			D	M	D	M	D	M	D	M	D
1	11	25.52	25	14.7	15	2.0	14	20.19.48	13.51	26	24.1	40	21.37.54	1.53	12											
2	12	25.53	24	14.16	15	2.32	13	21.21.2	15.6	28	25.49	44	4.40.35	2.5	49											
3	13	25.55	24	14.24	15	3.3	11	22.22.14	16.21	29	27.24	48	17.26.47	3.44	46											
4	14	25.57	24	14.32	16	3.35	9	23.23.29	17.36	30	28.59	52	29.59.12	4.24	13											
5	15	25.58	24	14.40	16	4.6	7	24.24.44	18.51	32	0.34	55	12.20.17	4.50	39											
6	16	26.0	23	14.48	16	4.38	6	25.25.59	20.5	33	2.9	58	24.33.50	5.2	36											
7	17	26.2	23	14.55	16	5.10	4	26.27.17	21.20	34	3.45	1	6.39.19	5.1	33											
8	18	26.5	23	15.3	16	5.42	2	27.28.34	22.35	35	5.20	3	18.40.33	4.46	30											
9	19	26.7	23	15.10	17	6.5	1	28.29.50	23.50	36	6.56	5	0.37.25	4.19	27											
10	20	26.9	22	15.18	17	6.47	1	29.31.9	25.5	37	8.32	7	12.31.5	3.41	24											
11	21	26.11	22	15.25	17	7.20	3	0.32.27	26.19	38	10.8	9	24.23.52	2.53	20											
12	22	26.14	22	15.32	17	7.53	4	1.33.44	27.34	39	11.43	9	6.17.46	1.37	17											
13	23	26.17	22	15.39	17	8.26	6	2.35.5	28.49	39	13.19	10	18.13.16	0.56	14											
14	24	26.20	22	15.45	18	8.59	7	3.36.22	0.4	40	14.55	10	0.17.6	0.9	11											
15	25	26.23	21	15.52	18	9.32	9	4.37.40	1.18	41	16.31	9	12.30.41	1.14	8											
16	26	26.26	21	15.58	18	10.6	10	5.39.1	2.33	41	18.7	8	24.59.52	2.17	4											
17	27	26.29	21	16.5	18	10.39	11	6.40.20	3.48	42	19.43	7	7.46.23	3.14	1											
18	28	26.32	21	16.11	19	11.13	13	7.41.38	5.2	42	21.18	5	20.57.15	4.4	29											
19	29	26.35	21	16.17	19	11.47	14	8.42.58	6.17	42	22.53	3	4.36.20	4.41	55											
20	30	26.38	20	16.23	19	12.20	16	9.44.16	7.31	42	24.27	1	18.43.55	5.3	52											
21	31	26.42	20	16.28	19	12.55	17	10.45.34	8.46	43	26.1	56	3.19.41	5.7	49											
22	lan	26.45	20	16.34	19	13.29	18	11.46.54	10.0	43	27.34	52	18.20.9	4.49	45											
23	1	26.49	20	16.39	20	14.3	19	12.48.13	11.15	43	29.5	47	3.33.42	4.11	42											
24	2	26.53	20	16.44	20	14.38	21	13.49.30	12.29	43	0.36	41	18.52.56	3.15	39											
25	4	26.57	19	16.49	20	15.12	22	14.50.49	13.44	42	2.4	34	4.3.56	2.5	36											
26	5	27.1	19	16.54	20	15.47	23	15.52.6	14.58	42	3.30	27	18.57.5	0.48	33											
27	6	27.5	19	16.59	21	16.22	24	16.53.22	16.12	42	4.53	19	3.26.27	0.30	29											
28	7	27.9	19	17.3	21	16.56	25	17.54.40	17.27	41	6.13	9	17.27.53	1.45	26											
29	8	27.13	19	17.7	21	17.31	26	18.55.55	18.41	41	7.31	59	1.1.11	2.48	23											
30	9	27.17	18	17.12	21	18.6	28	19.57.11	19.55	40	8.43	48	14.9.5	3.45	20											
31	10	27.21	18	17.16	22	18.41	29	20.58.26	21.10	40	9.50	36	26.53.35	4.27	17											

Luna D 20 reget Plejadas, D 24 humerum sinist: II. Mexicanis. D 26 sub corde  $\Omega$  n.

Decembris.

Configurationes.

Anno 1672.

Lunari.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 FI Ad	♂		♂						♂	♂		11 B3 Ad
2		♂						♂	♂	♂		12
3				*		*		♂	♂			13 Lucia
4 Barba						*						14 Angar
5						*						15
6 Nicol.	△		△							♂		16
7		*					19. 19	♂		♂		17
8 F2 Ad	♂			♂			Apogæa	♂	♂			18 B4 Ad
9			♂			♂			♂			19
10		♂							♂			20
11	*				♂				♂			21 Thom
12		♂	*						♂			22
13 Lucia				*			♂	♂				23
14						*		♂				24
15 F3 Ad						*						25 BNaC
16	♂			♂	*		♂					26 Steph.
17		♂	♂				21. 43					27 Ioā Ev
18 Angar												28
19				♂	♂							29
20	*					♂						30 David
21 Thom		♂	*		♂			♂				31
22 F4 Ad	♂						PeCri.					1 ACiC
23		♂	♂	♂			15. 30					2
24	♂					♂						3
25 Nat. C		*	♂		♂		♂	♂		♂		4
26 Steph								♂	♂	♂		5
27 Ioā Ev								♂	♂	♂		6 Epiph.
28	♂			♂					♂	♂		7
29 F		♂	♂						♂	♂		8 A1 Ep
30 David				♂	♂			♂				9
31							11. 52					10

Saturnus occidit in media nocte.  
Iupiter oritur post mediam noctem.  
Mars occidit circa medium noctis.

Venus Hesperus occidit post Solem in claritate  
crepusculi.  
Mercurius ultima parte mensis emergit ve-  
spere à Solis radiis.

26  
27

12

20

27

28

29

30

31

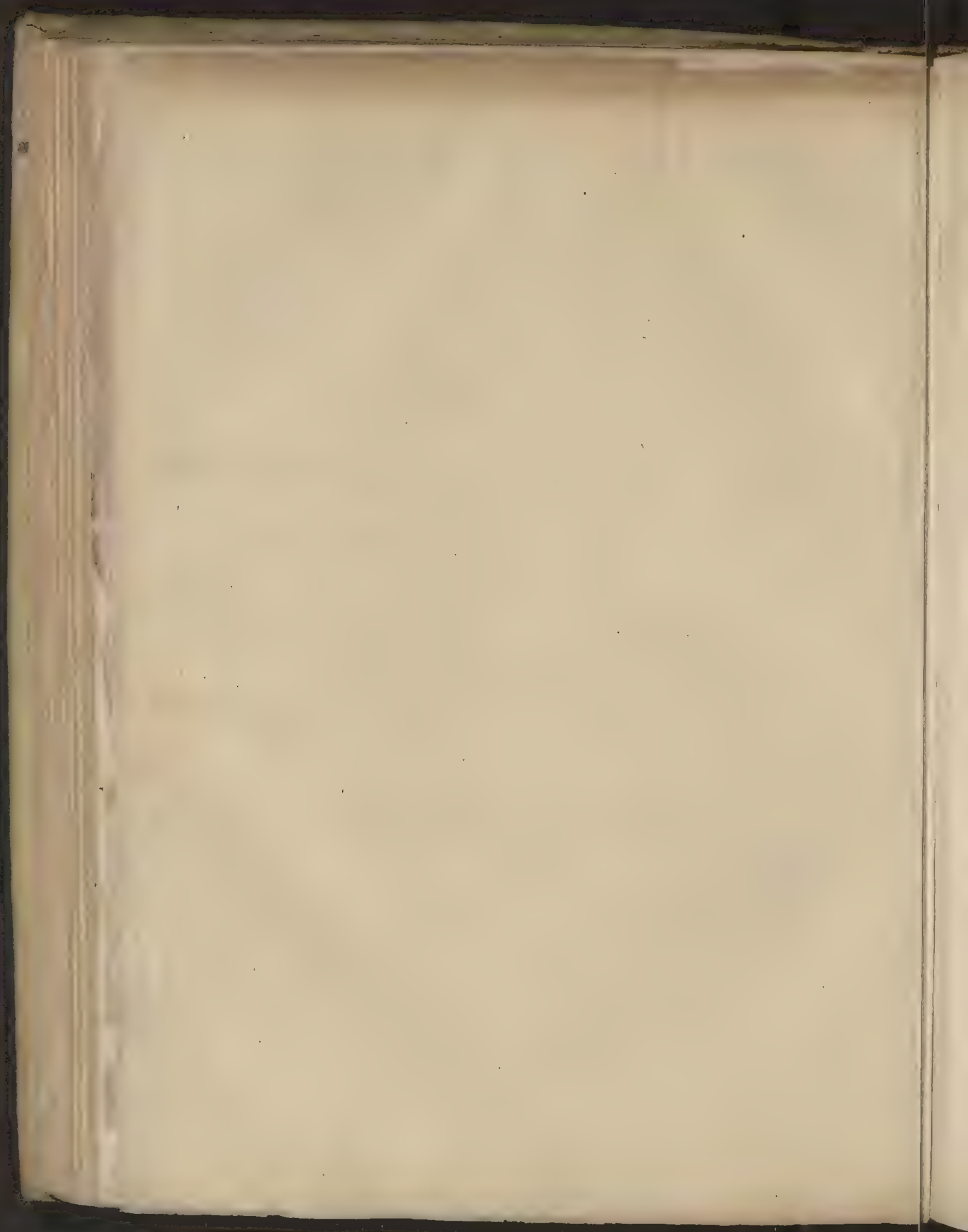




Domenica 9.ª mattina giorno a. li. An. d. la Morte d. N. S.  
 (Gra. Maria Maggiore), con formale copia de vi  
 trovi fra la scrivano a. bonari alla Villa d. Duca  
 Kowka. Li di di di più un altro fatto nella  
 quale mi obbligo a mio proprio sp. de. occidere una  
 Compagnia d. alla M. (si è a. Rad. Boen. O. d. ad. d. d.  
 Locotenenti nel Duc. di S. Maria; con g. d. a. n. b.  
 Lui f. p. e. obbligo mandare a. g. d. a. n. b. s. s.  
 na gran. riale per la parte sui i suoi d. n. i.  
 Domenica 9.ª mattina giorno a. li. An. d. la Morte d. N. S.  
 na non (S. Santa, Tutto è seguito con l.  
 assistenza d. L. P. d. D. Alberto Lowowski  
 suo Domestico Prete.







1673

Calcolo dell'Arrivo del  $\odot$  al S. 10. 2. 2. 2.

31. Dicembre a mezzo giorno il  $\odot$  è in S. 10. 30. 42 di S.

30 Dicembre a M. S. - - - - - è in S. 9. 29. 24 -

Il moto del  $\odot$  in 24 hore è di S. 1. 1. 18. cioè  $61\frac{1}{4}$  in circa

30. Dicembre a mezzo giorno il luogo del

$\odot$  è in - - - - - S. 9. 29. 24 } L. 7.

Il Punto dato è - - - - - S. 10. 2. -

La differenza è - - - - - S. - 32. 36.

Secondo  $61\frac{1}{4}$  danno h. 24. quanto ne daranno  $32\frac{1}{2}$ . Viene h. 12  $\frac{3}{4}$ . cioè  $\frac{3}{4}$  dopo la mezzanotte il di da 30

Dicembre 1673 arriva il  $\odot$  a S. 10. 2 di S.

Calcolo del Solstizio Hiberna dell' Anno 1673.

1673

20. Dic.<sup>re</sup> Il sole nel mezzo giorno è in S. 29. 16. 15. di 1.

21. Dic.<sup>re</sup> Il sole nel mezzo giorno è in S. 0. 17. 34 di 2 et ha già passato il primo punto di 2.

Il moto del sole in 24 hore, è stato di 5. 1. 1. 19.

Per calcolare il punto dell' hora nel quale il sole entra nel 1.<sup>o</sup> punto solstiziale di 2. si fa così, la Regla del 3. d' Aurea.

~~se 24 hore midanno di moto min 44. estante~~

~~se 24 hore mi danno di moto min 61~~

se min. 61. midanno 24 hore di motu. quant hore mi daranno 44 min. che è la distanza di sole dal punto solstiziale

partig. di 61. — — — — —  $\frac{24}{1056}$  viene h. 5.  $\frac{1}{3}$ . e a quest' hora la macchina è 21. e sta al C. di 2.



# JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnatio-  
nis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia  
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
& Domini nostri.

M DC LXXIII.

Numerabunt

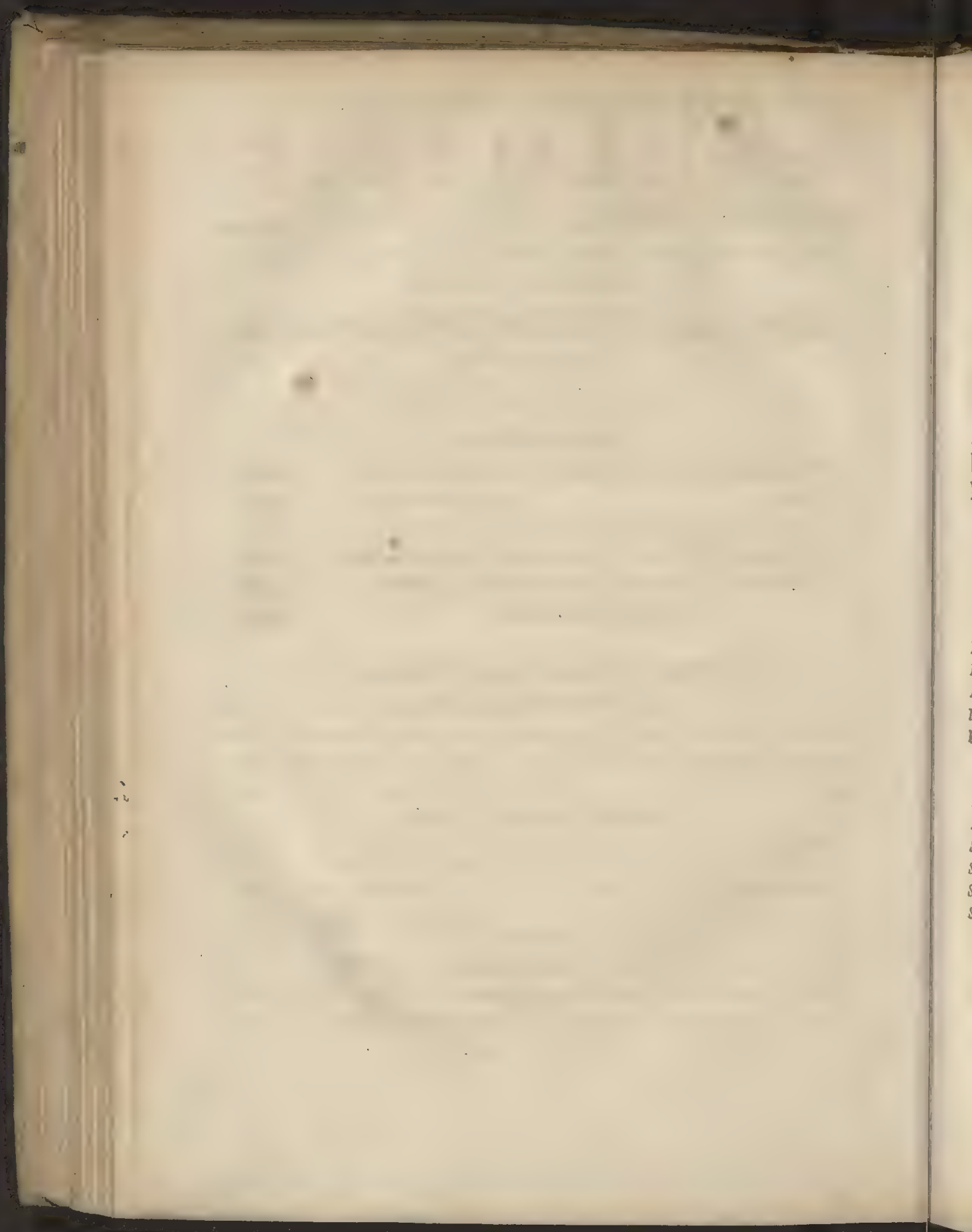
Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum.	7181
Judæi à conditu rerum	5433
Abyssinî & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1389
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1082
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2421
Ab obitu Alexandri	1997

Est annus ordinationis Julianæ 1718.  
Emendationis Gregorianæ 91.

Aureus Numerus, seu Cycli D	2	Epacta I.	22.	G.	12
Indictio.	II	Cycli Solis			3
Annus Primus à Bissextili.					

In Juliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	E	Litera Dominicalis	A
Intervallum Hebd. 6. Di.	4.	Intervallum Hebd. 7. Di.	0

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.  
Arietis D. 9. Martii. H. 10. min. 59. | Libræ D. 12. Sept. H. 5 m. 35.  
Cancri Die 10. Junii. H. 14. min. 1. | Capricorni D. 10. Dec. H. 17. m. 8.  
F f





# DE ECLIPSIBUS

ANNI M DC LXXIII.

Hoc anno locus est Regulæ II. Epitomes  
Astronom: lib. VI. fol. 881. I. Kepleri. Novilunia duo centrali-  
bus propinqua. Ergò circumstantia Plenilunia illibata, Eclipsis  
Lunæ toto anno, nulla.

IN PRIMA.

IN SECUNDĀ.

<b>T</b> Empus medium Tranib. obscurationis intima, disci terra, D. 6. Febr. H.						
	I	II		I	II	
Locus sub ☉ in disco A	9 27	22	D. 1 Aug. H.	22 0	21	
Locus Nodi ☊	28 57	2	☊	19 54	37	☊
Argumentum Latitudinis	27 17	57	☊	17 57	7	☊
Reductio ad orbitam Luna	1 39	5		1 57	30	
Estq, Locus Luna requisitus ad proximam appropinquationem, centrorum seu locus Terra ei subjectus F.		26			31	
Anomalia ☉ Si. 7	28 56	36	☊	19 54	6	☊
Anomalia coaquata ☊ Si. 1	20 22	10	Si. 1	14 21	8	
Semidiameter ☉	15 20	27	Si. 6	16 38	7	
Semidiameter ☊	15 26			15 4		
Semisparallaxis ☉	15 12			16 21		
Semisparallaxis ☊		30			30	
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP.	31 8			31 55		

f 2

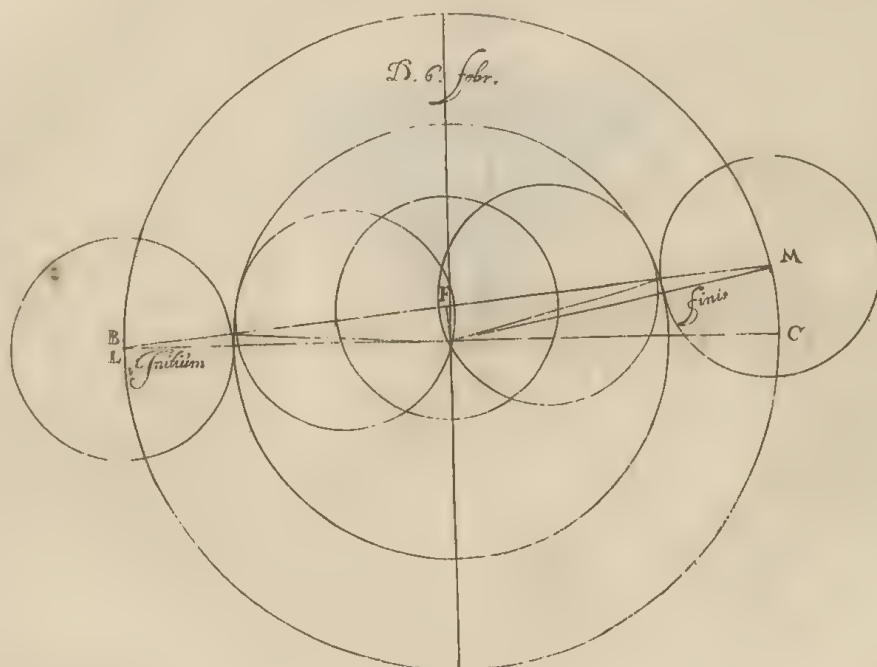
Semi-



Semidiameter Vmbra D	(Lat. circuli in ☉ resid:	14		1	17
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		59	9	63	35
Summa Semid disci & Penūbra LA, MA.		90	17	95	30
Differentia Semidiametrorum HA.		28	1	31	40
Arcus inter centra		9	8 B	10	51 A
Qui ampliatus in disco fit AF.		9	17	11	1
Horariis {	Verus Luna	30	54	38	15
	Solis	2	31	2	24
	Luna à Sole	28	23	35	51
	Ampliatus	28	51	36	25
Scrupula dimidia durationis FL, FM.		29	48	1	34 52
Scrupula mora Vmbra FG, FK.		58	25	1	2 38
Scrupula mora Penumbra FH, FI.		26	26		29 42
Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 3	6	44	H. 2	36 17
Mora dimidia umbra D in disco	H. 2	3	56	H. 1	43 11
Mora dimidia Penumbra in disco	H. 0	54	58	H. 0	48 57
Ergo Vraniburgi numerabuntur					
Sole incipiente in ortu Q.	H. 6	20	38	H. 19	24 4
Totaliter deficiente in ortu G.	H. 7	23	26	H. 20	17 10
Deficiente deficere in ortu Q.	H. 8	32	24	H. 21	11 24
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H. 9	27	22	H. 22	0 21
Incipiente deficere in occasu R.	H. 10	22	20	H. 22	49 18
Totaliter deficiente in occasu K.	H. 11	31	18	H. 23	43 32
Deficiente deficere in occasu P.	H. 12	34	6 D <sub>2</sub> ANH	0	36 38
Scrupula AT		40	25		42 56
Scrupula AS		21	51		20 54
Vbi Sol oriens definit deficere. Altitudo Nonagesimi					
	75	57		75	0
Elevatio Poli	6	A		3	B
Diff. Mer. ab Vranib.	140	40	Ort.	48	34 Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus					
oritur.	Altitudo Nonagesimi	86	16	85	19
	Elevatio Poli	16	A	13	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	155	44	Ort.	37 43 Occ.
Vbi Sol oriens incipit deficere					
	Altitudo Nonagesimi	89	24	88	40
	Elevatio Poli	19	A	17	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	170	44	Ort.	25 35 Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.					
	Altitudo Nonagesimi	68	19	String.	70 48 A
	Elevatio Poli	32	A	ad Aust.	33 B
	Diff. Mer. ab Vranib.	133	3	Occ.	37 9 Ort.

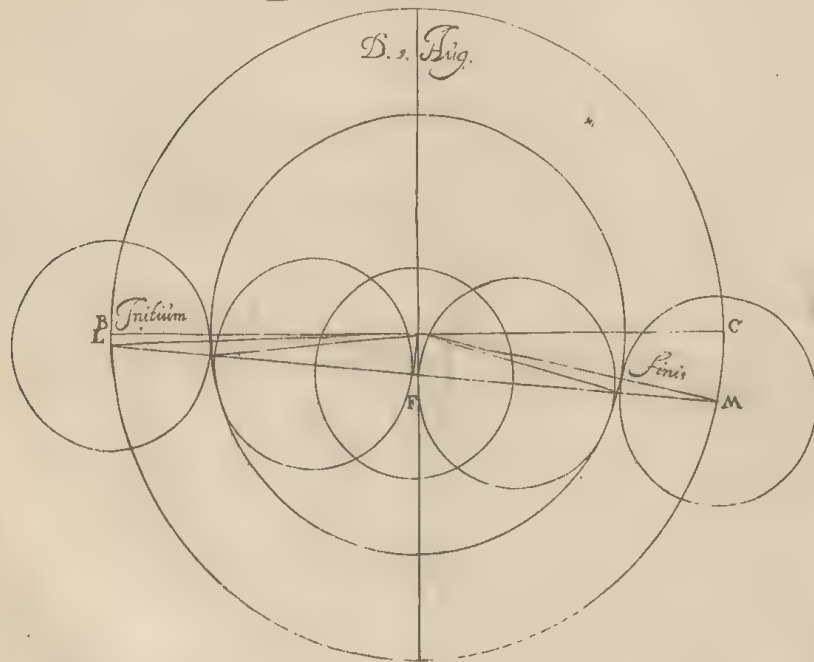
<i>Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter</i>	Altitudo Nonagesimi	80	58		80	I
	Elevatio Poli	3	A		5	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	145	6	Occ.	26	44 Ort.
<i>Vbi Sol in Nonagesimo stringitur Ad Austrum.</i>	Altitudo Nonagesimi	46	54	String.	47	31
	Elevatio Poli	28	B	ad Bor.	25	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	157	20	Occ.	16	32 Ort.
<i>Vbi Sol occidens desinit deficere.</i>	Altitudo Nonagesimi	78	48		78	4
	Elevatio Poli.	31	B		29	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	105	43	Occ.	72	29 Ort.
<i>Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.</i>	Altitudo Nonagesimi	75	40		74	43
	Elevatio Poli	34	B		32	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	90	55	Occ.	103	44 Ort.
<i>Vbi Sol occidens incipit deficere.</i>	Altitudo Nonagesimi	65	21		64	24
	Elevatio Poli	44	B		42	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	77	15	Occ.	93	57 Ort.

### Typus Obscurationis



**P**rima incipit in ipso ortu Solis in oceano occidentali ubi Insula Roterodami, tegiturque totalis in ortu, navigantibus circa Insulam bonæ spei, rursusque post aliam moram, tandem in ipso ortu stringitur à Luna, quasi desinens deficere, in nova Guinea. Interim umbra pergit per vastissimum mare, ut tandem sub Meridiano, qui per Californiam descendit, Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco progreditur umbra per Hispaniam novam, Sinum Mexicanum, Floridam, ut tandem occidente Sole terras deferat in Virginia : aliquanto tamen ante, occidit Sol jam jam incepturus deficere in nova Francia; desinitque in ipso casu in Florida.

*Typus Obumbrationis*



Secun-



**S**Ecunda incipit oriente Sole in Regione Genehoa, & fit in ipso Sortu totalis infra Hesperides, rursusque post aliam moram stringitur à Luna, quasi desinens deficere, ad littus septentrionale Brasiliæ. Interea umbra progreditur per Mare Atlanticum, magnam partem Africæ, ut tandem in Abissinorum regione Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco descendit umbra per mare Arabicum, Indiam, ut tandem in China Sole totaliter tecto occidente, terras deferat: aliquanto tamen ante occidit Sol jam jam incepturus deficere in oceano Indico sub Meridiano qui per Indiam extra Gangem & Summatram descendit; desinitque in ipso occasu navigantibus inter insulam Madagascar & novam Hollandiam.



Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

Julian	Gregorians.	☿		♂		☿		♀		♀		♂		♂		
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo		
		☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	☿	♂	
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	
1	11	27.25	18	17.19	21	19.16	30	21.59	40	22.24	39	10.52	23	9.21.04	56	14
2	12	27.30	18	17.23	22	19.51	31	23.05	41	23.38	38	11.47	9	21.36.34	5	10
3	13	27.35	18	17.26	22	20.27	32	24.2.8	42	24.52	37	12.34	6	3.40.52	5	10
4	14	27.39	17	17.30	23	21.33	33	25.3.20	43	26.6	36	13.13	22	15.40.18	4	57
5	15	27.44	17	17.33	23	21.38	34	26.4.32	44	27.20	35	13.42	38	27.33.57	4	31
6	16	27.49	17	17.35	23	22.14	35	27.5.44	45	28.34	34	14.1	55	9.26.24	3	53
7	17	27.54	17	17.38	23	22.50	36	28.6.55	46	29.48	33	14.10	1	21.20.31	3	55
8	18	27.59	17	17.41	24	23.26	37	29.8.5	47	1.23	32	14.6	31	3.16.44	2	16
9	19	28.4	16	17.43	24	24.13	38	0.9.14	48	2.16	30	13.51	49	15.17.14	1	6
10	20	28.9	16	17.46	24	24.37	38	1.10.21	49	3.30	29	13.25	2	27.22.50	0	45
11	21	28.14	16	17.48	24	25.13	39	2.11.28	50	4.43	28	12.47	23	9.36.3	1	7
12	22	28.19	16	17.49	25	25.49	40	3.12.35	51	5.57	26	11.58	39	22.1.20	2	11
13	23	28.25	16	17.51	25	26.25	41	4.13.39	52	7.11	24	11.0	53	4.38.15	3	11
14	24	28.30	16	17.52	25	27.14	42	5.14.44	53	8.24	23	9.55	6	17.30.23	4	23
15	25	28.35	16	17.53	25	27.37	43	6.15.47	54	9.38	21	8.45	17	0.40.55	4	42
16	26	28.42	15	17.54	26	28.14	44	7.16.48	55	10.51	19	7.29	25	14.12.10	0	7
17	27	28.47	15	17.55	26	28.50	44	8.17.48	56	12.5	17	6.13	30	28.7.8	4	16
18	28	28.53	15	17.56	26	29.26	45	9.18.48	57	13.18	15	4.58	33	12.25.37	5	5
19	29	28.59	15	17.57	26	0.24	46	10.19.49	58	14.32	13	3.46	34	27.5.31	4	35
20	30	29.4	15	17.57	27	0.39	47	11.20.46	59	15.45	11	2.39	32	12.1.48	3	45
21	Feb	29.10	15	17.57	27	1.15	48	12.21.43	60	16.58	8	1.38	28	27.5.37	2	40
22	1	29.16	14	17.57	27	1.51	48	13.22.39	1	18.11	6	0.44	23	12.10.29	1	23
23	2	29.22	14	17.57	27	2.28	49	14.23.32	2	19.24	4	29.58	16	27.5.12	0	1
24	3	29.29	14	17.57	28	3.54	49	15.24.25	3	20.37	1	-9.21	7	11.38.32	1	19
25	4	29.35	14	17.56	28	3.41	50	16.25.14	4	21.50	58	28.52	58	25.49.22	2	32
26	5	29.41	14	17.55	28	4.18	51	17.26.3	5	23.3	56	28.31	47	9.32.7	3	34
27	6	29.47	14	17.54	28	4.55	51	18.26.50	6	24.16	53	28.18	36	22.48.94	2	22
28	7	29.54	14	17.53	29	5.32	52	19.27.35	7	25.28	50	28.13	24	5.38.53	4	55
29	8	0.0	14	17.51	29	6.9	53	20.28.20	8	26.41	47	28.16	12	18.9.20	5	14
30	9	0.6	13	17.49	29	6.45	53	21.29.2	9	27.54	45	28.26	0	0.22.36	5	17
31	10	0.13	13	17.48	29	7.22	54	22.29.44	10	29.64	21	8.41	48	12.24.38	5	7

Luna D 3 teget Antarem Antipodibus D 18 sub pede dext: Heniochi D 20 sub humero sinistro II D 23 teget cor R in Merid. Hemisphario D 30 Australem in fronte M in Oceano Sinensi.

Ianuarii

Configurationes

Anno 1673.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM. SUPERIOR.				Gregoriani.
	♂	♂	♂	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	interse.	
1 CirCh								Elong.	maxim			11
2	△			*	□							12
3						*						13
4		*	△									14
5 E	□				*				♂ L			15 A 2 Ep
6 Epiph.		□					Apogaa.			♂ *		16
7	*		□	♂			●					17
8						♂	14. 52	Statio				18
9		△	*									19
10					♂		♂	♂				20
11												21
12 E1 Ep	♂			*								22 A 3 Ep
13						*						23
14		♂	♂					♀ L				24
15				□	*	□	☾					25 CōvP.
16					♂		10. 43	♂	♂		♂ H L	26
17	*			△		△						27
18		△			□							28
19 E2 Ep	□		*				Perigaa					29 A Sep.
20		□			△							30
21	△		□			♂			♂			31
22		*		♂			2 0 6				Statio. ♀	1 Febr.
23			△				♂	♂ *				2 Pur M
24					♂							3
25 CōvPa	♂					△						4
26 E3 Ep		♂		△						♂ △		5 A Sex.
27						□						6 Dor.
28			♂									7
29				□	△	*	☾	Statio				8
30	△						4. 58	♀ *				9
31		*		*								10

Saturnus occidit ante mediam noctem.

Iupiter d. 4 oritur in M. N. deinceps ante

Mars occidit circa medium noctis.

Venus, Hesperus, occidit post Solem.

Mercurius vespere revertitur in suas latebras sub Solem.



## Februarii: 4

# Motus Planetarum.

Anno 1673.

Julian.	Gregorian.	♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀		
		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀		
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lo	Longitudo	Latitu.	Lo
		Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y
1	11	0.19	13	17.46	29	7.59	55	23.30.23	0.18	39	29.3	36	24.19.3	4.43	35			
2	12	0.26	13	17.44	30	8.36	55	24.31.2	1.31	36	29.31	24	6.9.43	4.8	32			
3	13	0.32	13	17.41	30	9.13	56	25.31.37	2.43	33	0.3	12	18.2.54	3.22	29			
4	14	0.39	13	17.39	30	9.50	56	26.32.11	3.55	29	0.40	0	29.56.59	2.27	26			
5	15	0.46	13	17.37	30	10.27	57	27.32.45	5.7	26	1.22	48	11.57.36	1.25	22			
6	16	0.53	13	17.34	31	11.4	57	28.33.14	6.19	23	2.7	37	24.6.57	0.18	19			
7	17	0.59	13	17.30	31	11.41	58	29.33.41	7.31	19	2.56	26	6.25.41	0.50	16			
8	18	1.6	13	17.27	31	12.18	59	0.33.8	8.43	16	3.48	15	18.55.27	1.57	13			
9	19	1.13	12	17.24	31	12.56	59	1.34.32	9.54	12	4.44	5	1.37.55	2.59	10			
10	20	1.20	12	17.20	32	13.33	59	2.34.54	11.6	9	5.43	5	14.32.37	3.53	7			
11	21	1.27	12	17.16	32	14.10	0	3.35.19	12.17	6	6.44	15	27.41.10	4.30	3			
12	22	1.34	12	17.13	32	14.47	0	4.35.40	13.29	2	7.47	24	11.1.21	5.5	0			
13	23	1.41	12	19.9	32	15.24	1	5.35.57	14.40	0	8.55	33	24.37.52	5.17	26			
14	24	1.48	12	17.4	32	16.2	1	6.36.13	15.51	5	10.142	42	8.27.15	5.12	54			
15	25	1.55	12	17.0	33	16.39	2	7.36.25	17.2	9	11.11	50	22.31.36	4.48	51			
16	26	2.2	12	16.55	33	17.16	2	8.36.35	18.13	13	12.24	58	6.50.3	4.54	47			
17	27	2.9	12	16.50	33	17.54	3	9.36.46	19.24	16	13.37	6	21.22.6	3.7	44			
18	28	2.16	12	16.45	33	18.31	3	10.36.54	20.34	20	14.53	13	6.0.23	1.56	41			
19	Ma	2.24	12	16.40	33	19.8	4	11.37.1	21.45	24	16.11	20	20.39.35	0.38	38			
20	1	2.31	12	16.35	34	19.46	4	12.37.6	22.55	28	17.29	27	5.15.24	0.43	35			
21	2	2.38	12	16.30	34	20.23	4	13.37.7	24.5	32	18.50	33	19.41.54	2.0	32			
22	4	2.45	12	16.24	34	21.0	5	14.37.7	25.10	36	20.12	39	3.46.50	3.8	29			
23	5	2.53	12	16.19	34	21.38	5	15.37.6	26.26	40	21.35	44	17.30.46	4.3	26			
24	6	3.0	12	16.13	34	22.15	5	16.37.0	27.35	44	23.0	49	0.51.53	4.43	22			
25	7	3.7	12	16.7	34	22.53	6	17.36.53	28.4	48	24.26	53	13.47.41	5.7	19			
26	8	3.15	11	16.1	34	23.30	6	18.36.45	29.55	52	25.53	58	26.22.58	5.15	16			
27	9	3.22	11	15.55	35	24.8	6	19.36.34	1.4	56	27.21	1	8.38.17	5.9	12			
28	10	3.30	11	15.48	35	24.45	7	20.36.21	2.14	0	28.51	5	20.40.53	4.49	9			

Luna D 2 teget humerum sinist. ♀ Antip. dibus D 17 Humerum sinistrum II in sinu  
Mexicana D 19 Infra cor. ♂ n. D 26 sub Antare.

Februarii.

# Configurationes

Anno 1673.

Solis mē	LVNÆ cum					Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	h	z	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
	Occi	Orie	Occi		Orie					inter se.	
1	□.				□.						11
2 E4Pu			△			Apogaa		h ♂			12 A E. M.
3 (M.		□.					h *				13
4	*		□.		*						14
5		△				Eclips. ☉					15 Ciner.
6 Dorot				♂		☉ ☿					16
7			*			L. 16			♂ ☿		17
8									h ⊥		18
9 E5Ep	♂			♂	*						19 A Invo
10		♂					Elong.	maxim			20
11			♂	*	□.						21
12			♂								22 Angar
13	*			□.		☾					23
14		△.		*	△	20. 32	z ♂				24 Mart. ♂ ♀ m.
15	□.						♂ ⊥		♂ z ☿		25
16 E 6 Ep		□.	*	△	□.	Perigaa.					26 A Rem
17	△.		*	□.							27
18		*	□.		♂				z ☿		28
19				♂	△	☿	z △				1 Mart.
20				♂		☉					2
21	♂.		△			13. 10					3
22 Cat Pe		♂.					♂ □		z ☿	♂ z ☿	4
23 E Sept				♂.	△						5 A Ocul
24 Mart.											6
25			♂.	△							7
26	△.				□						8
27		*		□.		☾					9
28					*	23. 52					10

Saturnus vespere conditur Solis radiis in fine mensis.  
Iupiter oritur ante mediam noctem.  
Mars occidit in media nocte.

Venus Hesperus occidit post Solem.  
Mercurius, licet in elongatione maxima sit, nequit tamen in zona nostra temperata emergere; at in australi Hemisphario apparet clarissime.

Martii.

## Motus Planetarum.

Anno 1673.

Martini.		Motus Planetarum.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Juliani.	Gregoriani.	♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂			

Luna D 14 teget cornu B & in meridionali hemisphario. D 16 Humerum finist. II Americis D 22 sub Spica ny D 25 prope Austr. in fronte M D 26 teget D Antarem Antipodibus. D 29 humerum finist. & America.



Martii.

## Configurationes

Anno 1673.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregorini.
	☿	♄	♂	☉	♀	♂		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1	☐				△		Apogaa.		☿ 1			11
2 E Sex.		☐		*				☿ 1				12 A Lata
3	*		△		☐							13
4		△					♄					14
5			☐									15
6					*	♂		♄ ②				16
7							●					17 Gertr.
8	♂		*	♂				♄ ①				18
9 Efst M		♂										19 A Iud.
10					♂	*	1. 29		♄ ①			20
11					♂	*				♂ *		21
12 Ciner.			♂	*								22
13	*	△					3 54	♂ ⑤				23
14						☐				☿ ⑤		24
15	☐	☐		☐				♄ ②				25 AnMa
16 E Inv.	Oriz				*	△	Perigaa					26 A Pal.
17 Gertr.	△	*	*	△							♂ ☿ *	27
18					☐							28
19 Angar			☐				○					29
20					△			☿ ⑤				30 Virid.
21	♂		△		♂							31 Passia
22		♂		♂			○ 46	♂ *		♄ ⑤		1 Apr.
23 E Rem		Occi						♄ ⑤				2 A Pas.
24												3
25 AnMa					♂		A ④ pos.	☉ ⑤				4
26	△	*	♂		Occi							5
27				△	△							6
28	☐						12 41				♂ ④ △	7
29		☐		☐								8
30 EOcul					☐							9 A Quas
31	*	△	△	△								10

Saturnus latet sub Solis radiis.

Iupiter oritur vespere, d. 23 pernox deinceps.

occidit mane.

Mars occidit in media nocte.

Venus, Hesperus, occidit post Solem.

Mercurius latet sub Sole.

♂ ♀ m d

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		
		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		Y M		
		G. M. 2	D	G. M. 2	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	G. M. 1	D	
1	11	7.30	12	11.53	36	14.47	14	22.10.22	7.28	19	27.56	1	16.0.19	1	16.0.19	1	16.0.19	1	16.0.19	1	16.0.19	1	16.0.19	1	16.0.19	1	16.0.19	1	16.0.19	1	16.0.19	1	16.0.19	1
2	12	7.37	12	11.46	36	15.25	14	23.8.57	8.30	2	0.2	15	28.4.59	1	28.4.59	1	28.4.59	1	28.4.59	1	28.4.59	1	28.4.59	1	28.4.59	1	28.4.59	1	28.4.59	1	28.4.59	1	28.4.59	1
3	13	7.44	12	11.38	36	16.2	14	24.7.31	9.31	5	2.8	26	10.25.20	1	10.25.20	1	10.25.20	1	10.25.20	1	10.25.20	1	10.25.20	1	10.25.20	1	10.25.20	1	10.25.20	1	10.25.20	1	10.25.20	1
4	14	7.52	12	11.31	36	16.40	15	25.6.2	10.32	8	4.12	37	23.4.54	2	23.4.54	2	23.4.54	2	23.4.54	2	23.4.54	2	23.4.54	2	23.4.54	2	23.4.54	2	23.4.54	2	23.4.54	2	23.4.54	2
5	15	7.59	12	11.24	36	17.17	15	26.4.32	11.33	10	6.16	48	6.5.56	3	6.5.56	3	6.5.56	3	6.5.56	3	6.5.56	3	6.5.56	3	6.5.56	3	6.5.56	3	6.5.56	3	6.5.56	3	6.5.56	3
6	16	8.6	13	11.16	35	17.55	15	27.2.58	12.33	13	8.18	58	19.29.1	4	19.29.1	4	19.29.1	4	19.29.1	4	19.29.1	4	19.29.1	4	19.29.1	4	19.29.1	4	19.29.1	4	19.29.1	4	19.29.1	4
7	17	8.14	13	11.9	35	18.32	15	28.1.24	13.33	16	10.18	9	3.12.47	5	3.12.47	5	3.12.47	5	3.12.47	5	3.12.47	5	3.12.47	5	3.12.47	5	3.12.47	5	3.12.47	5	3.12.47	5	3.12.47	5
8	18	8.21	13	11.2	35	19.10	15	28.59.48	14.33	18	12.15	19	17.12.8	6	17.12.8	6	17.12.8	6	17.12.8	6	17.12.8	6	17.12.8	6	17.12.8	6	17.12.8	6	17.12.8	6	17.12.8	6	17.12.8	6
9	19	8.28	13	10.55	35	19.47	15	29.58.10	15.32	20	14.10	29	1.24.58	7	1.24.58	7	1.24.58	7	1.24.58	7	1.24.58	7	1.24.58	7	1.24.58	7	1.24.58	7	1.24.58	7	1.24.58	7	1.24.58	7
10	20	8.35	13	10.48	35	20.25	15	0.56.30	16.30	22	16.33	38	15.43.14	8	15.43.14	8	15.43.14	8	15.43.14	8	15.43.14	8	15.43.14	8	15.43.14	8	15.43.14	8	15.43.14	8	15.43.14	8	15.43.14	8
11	21	8.42	13	10.41	35	21.2	15	1.54.48	17.29	24	17.52	46	0.1.22	9	0.1.22	9	0.1.22	9	0.1.22	9	0.1.22	9	0.1.22	9	0.1.22	9	0.1.22	9	0.1.22	9	0.1.22	9	0.1.22	9
12	22	8.49	13	10.35	35	21.40	15	2.53.2	18.27	26	19.37	54	14.15.21	10	14.15.21	10	14.15.21	10	14.15.21	10	14.15.21	10	14.15.21	10	14.15.21	10	14.15.21	10	14.15.21	10	14.15.21	10	14.15.21	10
13	23	8.57	13	10.28	35	22.17	16	3.51.16	19.24	28	21.19	2	28.23.46	11	28.23.46	11	28.23.46	11	28.23.46	11	28.23.46	11	28.23.46	11	28.23.46	11	28.23.46	11	28.23.46	11	28.23.46	11	28.23.46	11
14	24	9.4	13	10.22	34	22.55	16	4.49.27	20.21	30	22.57	9	12.25.15	12	12.25.15	12	12.25.15	12	12.25.15	12	12.25.15	12	12.25.15	12	12.25.15	12	12.25.15	12	12.25.15	12	12.25.15	12	12.25.15	12
15	25	9.11	13	10.15	34	23.32	16	5.47.37	21.17	31	24.32	14	26.19.18	13	26.19.18	13	26.19.18	13	26.19.18	13	26.19.18	13	26.19.18	13	26.19.18	13	26.19.18	13	26.19.18	13	26.19.18	13	26.19.18	13
16	26	9.18	14	10.9	34	24.10	16	6.45.46	22.13	33	26.2	20	10.8.59	14	10.8.59	14	10.8.59	14	10.8.59	14	10.8.59	14	10.8.59	14	10.8.59	14	10.8.59	14	10.8.59	14	10.8.59	14	10.8.59	14
17	27	9.25	14	10.3	34	24.47	16	7.43.52	23.8	34	27.28	24	23.50.22	15	23.50.22	15	23.50.22	15	23.50.22	15	23.50.22	15	23.50.22	15	23.50.22	15	23.50.22	15	23.50.22	15	23.50.22	15	23.50.22	15
18	28	9.31	14	9.57	34	25.25	16	8.41.56	24.33	35	28.50	27	7.24.56	16	7.24.56	16	7.24.56	16	7.24.56	16	7.24.56	16	7.24.56	16	7.24.56	16	7.24.56	16	7.24.56	16	7.24.56	16	7.24.56	16
19	29	9.38	14	9.51	34	26.3	16	9.39.59	24.57	36	0.7	30	20.48.50	17	20.48.50	17	20.48.50	17	20.48.50	17	20.48.50	17	20.48.50	17	20.48.50	17	20.48.50	17	20.48.50	17	20.48.50	17	20.48.50	17
20	30	9.45	14	9.45	33	26.40	16	10.37.58	25.51	37	1.20	31	4.2.47	18	4.2.47	18	4.2.47	18	4.2.47	18	4.2.47	18	4.2.47	18	4.2.47	18	4.2.47	18	4.2.47	18	4.2.47	18	4.2.47	18
21	1	9.52	14	9.40	33	27.18	16	11.35.57	26.44	38	2.28	33	17.2.39	19	17.2.39	19	17.2.39	19	17.2.39	19	17.2.39	19	17.2.39	19	17.2.39	19	17.2.39	19	17.2.39	19	17.2.39	19	17.2.39	19
22	2	9.59	14	9.34	33	27.55	16	12.33.54	27.36	38	3.32	32	29.47.48	20	29.47.48	20	29.47.48	20	29.47.48	20	29.47.48	20	29.47.48	20	29.47.48	20	29.47.48	20	29.47.48	20	29.47.48	20	29.47.48	20
23	3	10.6	14	9.29	33	28.33	16	13.31.49	28.28	39	4.31	30	12.17.39	21	12.17.39	21	12.17.39	21	12.17.39	21	12.17.39	21	12.17.39	21	12.17.39	21	12.17.39	21	12.17.39	21	12.17.39	21	12.17.39	21
24	4	10.12	15	9.23	33	29.10	16	14.29.43	29.19	39	5.25	28	24.30.54	22	24.30.54	22	24.30.54	22	24.30.54	22	24.30.54	22	24.30.54	22	24.30.54	22	24.30.54	22	24.30.54	22	24.30.54	22	24.30.54	22
25	5	10.19	15	9.18	33	29.48	16	15.27.36	0.9	39	6.14	24	6.34.8	23	6.34.8	23	6.34.8	23	6.34.8	23	6.34.8	23	6.34.8	23	6.34.8	23	6.34.8	23	6.34.8	23	6.34.8	23	6.34.8	23
26	6	10.26	15	9.13	32	0.25	16	16.25.25	0.58	39	6.59	20	18.26.24	24	18.26.24	24	18.26.24	24	18.26.24	24	18.26.24	24	18.26.24	24	18.26.24	24	18.26.24	24	18.26.24	24	18.26.24	24	18.26.24	24
27	7	10.32	15	9.8	32	1.3	16	17.23.12	1.47	39	7.38	14	0.16.3	25	0.16.3	25	0.16.3	25	0.16.3	25	0.16.3	25	0.16.3	25	0.16.3	25	0.16.3	25	0.16.3	25	0.16.3	25	0.16.3	25
28	8	10.39	15	9.4	32	1.40	16	18.20.58	2.35	38	8.13	8	12.3.18	26	12.3.18	26	12.3.18	26	12.3.18	26	12.3.18	26	12.3.18	26	12.3.18	26	12.3.18	26	12.3.18	26	12.3.18	26	12.3.18	26
29	9	10.45	15	8.59	32	2.18	16	19.18.43	3.23	38	8.43	0	23.54.39	27	23.54.39	27	23.54.39	27	23.54.39	27	23.54.39	27	23.54.39	27	23.54.39	27	23.54.39	27	23.54.39	27	23.54.39	27	23.54.39	27
30	10	10.51	16	8.55	31	2.55	16	20.16.26	4.9	37	9.7	1	5.57.46	28	5.57.46	28	5.57.46	28	5.57.46	28	5.57.46	28	5.57.46	28	5.57.46	28	5.57.46	28	5.57.46	28	5.57.46	28	5.57.46	28

Aprilis.

Configurationes

Anno 1673.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregorini.	
	h	☿	♂	☿	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☿ cum	inter se.		
1				*		*	☾		h *			11	♂ ♀ m. op.
2					□	*						12	♂ ♀ m. —
3												13	
4												14	
5	♂	♂	*		*		●	h l	☿ △			15	
6 ELat.				♂.			14. 13	☿ ☿				16 AMif.	♂ ♀ m. —
7						♂.						17	
8												18	
9	*	△.										19	
10			♂		♂			☿ ☿			♂ h ☿	20	
11	□	□		*			Perigaa.	♀ l				21	
12						*	10. )					22	
13 Eludi	△.	*		□	*	□.	☾	♂ l	h ☿			23 Alubil	♂ ♀ m.
14			*		*	□.						24	
15				△.								25 Marci	
16												26	
17			□		□	△						27	
18	♂	♂										28	
19			△		△					h l		29	
20 E Pal.				♂.			13 ○ 8	☿ ☿		☿ h ♂		30 A Can	♂ ♀ m. op.
21												1 Ph. 12	♂ ♀ m. op.
22	△.	*				♂						2	
23 Georg								El ng. maxim	♂ ♂			3 Cruc.	
24 Virid.			♂		♂					☿ ☿		4	
25 Passio	□	□		△.								5	
26							Apogaa					6	
27 EPasc.	*	△.			△.		13. 53					7 A Rog	
28				□			☾	☿ △.				8 Stans	
29			△.		△.		☾					9	
30						□						10	

Saturnus latet sub Sole.  
Iupiter occidit mane.  
Mars occidit post solis occasum.

Venus Hesperus occidit ad ultra nocte,  
Mercurius emergit: vesperi è Solis radiis.



Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.				
	Y	M	II	S	III	S	IV	S	V	S	VI	S	VII	S	VIII	S	IX	
	G. M.	D.	G. M.	D.	G. M.	D.	G. M.	S.	G. M.	D.	G. M.	D.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	
1	11.10.58	16	8.51	31	3.33	16	21.14.9	4.54	36	9.27	42	18.17.6	2.9	52				
2	11.4	16	8.47	31	4.10	16	22.11.50	5.39	34	9.42	31	0.57.23	3.5	49				
3	11.11	16	8.43	31	4.48	16	23.9.29	6.22	33	9.51	19	14.3.37	3.54	46				
4	11.17	16	8.39	31	5.25	16	24.7.6	7.53	31	9.56	7	27.37.0	4.32	43				
5	11.23	16	8.35	30	6.3	16	25.4.43	7.46	29	9.56	53	11.34.32	4.50	40				
6	11.29	17	8.32	30	6.41	16	26.2.17	8.27	27	9.51	38	25.50.40	5.36	36				
7	11.35	17	8.29	30	7.18	16	26.59.50	9.7	24	9.42	23	10.35.45	6.43	33				
8	11.41	17	8.26	30	7.56	16	27.57.22	9.45	22	9.29	7	25.19.41	7.30	30				
9	11.47	17	8.23	29	8.33	16	28.54.52	10.22	19	9.11	9	10.1.38	8.27	27				
10	11.53	17	8.21	29	9.11	16	29.52.21	10.58	15	8.50	26	24.38.23	9.24	24				
11	11.59	17	8.18	29	9.48	16	0.49.48	11.32	12	8.26	43	9.5.58	10.21	21				
12	12.5	18	8.16	29	10.26	16	1.47.14	12.5	8	7.58	1	23.8.14	11.17	17				
13	12.11	18	8.13	28	11.3	16	2.44.42	12.37	3	7.28	18	6.59.18	12.14	14				
14	12.16	18	8.11	28	11.40	16	3.42.7	13.8	59	6.57	35	20.30.16	13.11	11				
15	12.22	18	8.9	28	12.18	16	4.39.31	13.37	54	6.24	52	4.1.48	14.8	8				
16	12.27	18	8.8	28	12.56	16	5.36.54	14.4	49	5.51	9	17.14.25	15.5	5				
17	12.33	19	8.6	27	13.33	16	6.34.14	14.30	44	5.17	25	0.18.40	16.1	1				
18	12.38	19	8.5	27	14.11	16	7.31.35	14.54	38	4.43	40	13.9.47	17.58	58				
19	12.43	19	8.4	27	14.48	16	8.28.56	15.17	32	4.11	54	25.51.15	18.55	55				
20	12.49	19	8.3	27	15.26	16	9.26.15	15.37	25	3.40	7	8.21.2	19.52	52				
21	12.54	19	8.2	26	16.3	16	10.23.32	15.56	19	3.11	20	20.39.22	20.49	49				
22	12.59	20	8.2	26	16.41	16	11.20.49	16.13	11	2.45	31	2.47.59	21.46	46				
23	13.4	20	8.2	26	17.18	16	12.18.4	16.28	4	2.22	41	14.45.57	22.42	42				
24	13.9	20	8.2	25	17.56	16	13.15.17	16.41	56	2.1	49	26.38.15	23.39	39				
25	13.14	20	8.2	25	18.33	15	14.12.32	16.52	47	1.45	57	8.27.22	24.36	36				
26	13.19	21	8.2	25	19.11	15	15.9.46	17.0	39	1.32	4	20.13.39	25.33	33				
27	13.24	21	8.2	25	19.48	15	16.6.57	17.7	30	1.24	8	2.7.29	26.30	30				
28	13.28	21	8.3	24	20.26	15	17.4.8	17.11	20	1.20	11	14.9.7	27.27	27				
29	13.33	21	8.4	24	21.3	15	18.1.20	17.13	10	1.20	13	26.27.0	28.23	23				
30	13.37	21	8.5	24	21.41	15	18.58.30	17.13	0	1.24	15	9.4.57	29.20	20				
31	13.42	22	8.6	24	22.18	15	19.55.39	17.10	49	1.34	15	22.8.28	30.17	17				

Iuna D 12 teget cor ♄ in meridionali hemisphaerio D 20 Antarem Americanis D 22  
Humerum sinistr. ♄ Orienti.

Maii.

# Configurationes

Anno 1673.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorini.
	☿	♊	♈	♎	♏	♐		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1 Phil. I.				*	☐	*						11 Asc. D
2	♈	♊	☐			*						12
3 Cruc.												13
4 E Quaf			*		*							14 A Exa.
5								Statio				15
6		☐		♈		♈	●		☐			16
7	*						○ 9	♀ 1				17
8 Stanbi		☐	♈							♈ ☐		18
9	☐				♈			♈ 1				19
10		*		*			Perigaa.					20
11 E Mis.	☐				*		☾	☐	☐			21 A Pent
12				☐			☾		☐			22
13			*		*	☐	16. 6					23
14												24 Angar
15	♈	♈	☐	☐	☐	☐				♈ ☐		25
16								☉	♈			26
17						☐						27
18 E lub			☐		☐					☐		28 A Trin
19						♈	☉					29
20	☐	*		♈		♈	2. 17	♈	♈			30
21												31
22	☐	☐										1 Corp C
23			♈		♈		Apogaa			☐ *		2
24					☐							3
25 ECāa	*	☐		☐			☾				Statio ☐	4 A1. Tr
26												5
27						☐						6
28		♈	☐	☐	☐	*	☾	Statio	☉ 1			7
29		♈		*	☐		6. 10	Statio	Statio			8
30	♈			*	☐							9
31			☐									10

Saturnus latet sub radiis Solis  
 Iupiter d. 16. culminans occidente So-  
 le, occidit post mediam noctem.  
 Mars vesperi conditur sub radios Solis.

Hh

Iunii.

## Motus Planetarum.

Anno 1673.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		
		Longit.		La	Longit.		La	Longit.		La	Longitudo.		Longit.	La	Longitudo.		Latitu.	Lo.
		Y	M	☿	S	♄	S	♁	♂	S	♂	M	♂	S	♂	S	♂	
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	A	G. M.	S. G. M.	D	G. M.	D	G. M. S.	G. A	M			
1	11	13.46	22	8.7	23	22.56	15	20.52.47	17.5	38	1.46	13	5.40.32	4	D <sup>55</sup>	14		
2	12	13.51	22	8.9	23	23.33	15	21.49.55	16.57	26	2.5	11	19.43.16	5	S	1		
3	13	13.55	22	8.10	23	24.11	15	22.47.3	16.47	14	2.28	8	4.11.55	4	55	7		
4	14	13.59	23	8.11	23	24.48	15	23.44.10	16.35	2	2.55	4	19.3.5	4	26	4		
5	15	14.3	23	8.14	22	25.26	15	24.41.17	16.20	10	3.27	59	4.7.2	3	38	1		
6	16	14.7	23	8.16	22	26.3	15	25.38.25	16.3	23	4.3	54	19.12.24	2	34	58		
7	17	14.11	21	8.18	22	26.41	14	26.35.30	15.44	37	4.43	47	4.10.46	1	20	55		
8	18	14.14	24	8.20	21	27.18	14	27.32.34	15.22	50	5.28	40	18.52.39	0	2	52		
9	19	14.18	24	8.23	21	27.56	14	28.29.38	14.58	1	6.16	32	3.15.9	1	M <sup>15</sup>	48		
10	20	14.22	24	8.26	21	28.33	14	29.26.42	14.32	17	7.9	23	17.15.7	2	25	45		
11	21	14.26	24	8.29	21	29.11	14	0.23.45	14.4	32	8.6	14	0.54.13	3	25	42		
12	22	14.29	25	8.32	20	29.49	14	1.20.49	13.34	46	9.7	4	14.11.52	4	13	39		
13	23	14.32	25	8.36	20	0.26	14	2.17.54	13.3	2	10.11	54	27.14.41	4	46	36		
14	24	14.36	25	8.39	20	1.4	14	3.14.58	12.30	14	11.20	43	10.3.3	3	A <sup>5</sup>	33		
15	25	14.39	26	8.43	20	1.41	14	4.12.2	11.56	28	12.32	32	22.38.43	3	8	29		
16	26	14.42	26	8.46	19	2.19	13	5.9.5	11.20	42	13.49	21	5.3.14	4	57	26		
17	27	14.45	26	8.50	19	2.56	13	6.6.7	10.43	56	15.8	9	17.17.32	4	32	23		
18	28	14.48	26	8.54	19	3.34	13	7.3.10	10.6	9	16.32	57	29.24.36	3	55	20		
19	29	14.51	27	8.59	19	4.12	13	8.0.15	9.29	23	17.59	45	11.24.42	3	8	17		
20	30	14.54	27	9.3	18	4.49	13	8.57.18	8.49	36	19.30	33	23.19.15	2	13	13		
21	Iul.	14.56	27	9.8	18	5.27	13	9.54.21	8.13	47	21.5	20	5.9.39	1	12	10		
22	2	14.59	27	9.13	18	6.4	13	10.51.26	7.35	0	22.43	8	16.58.12	0	8	7		
23	3	15.1	28	9.18	18	6.42	13	11.48.29	6.58	11	24.23	55	28.49.51	0	S <sup>56</sup>	4		
24	4	15.4	28	9.23	17	7.20	12	12.45.32	6.22	22	26.8	43	10.45.44	1	59	1		
25	5	15.6	28	9.28	17	7.57	12	13.42.37	5.46	33	27.56	30	22.51.6	2	57	58		
26	6	15.8	29	9.33	17	8.35	12	14.39.40	5.11	43	29.47	18	5.8.41	3	48	54		
27	7	15.10	29	9.38	17	9.13	12	15.36.44	4.38	52	1.41	6	17.44.57	4	30	51		
28	8	15.12	29	9.44	16	9.50	12	16.33.49	4.7	1	3.37	5	0.44.7	4	59	48		
29	9	15.14	29	9.50	16	10.28	11	17.30.55	3.37	8	5.37	16	14.9.44	5	D <sup>12</sup>	45		
30	10	15.16	30	9.56	16	11.6	11	18.27.59	3.9	16	7.38	27	28.5.34	5	9	42		

Luna D 15 infra australem in fronte M D 16 teget Antarem Iava & Moluccis.  
D 19 Humerum sinistr. & America.



Iunii.

## Configurationes

Anno 1673.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	☿ Oriē	♊ Occi	♈ Occi	♉ Occi	♊ Occi	♈ Oriē		☿ cum	♊ cum	♈ cum		
1 E Rog.					*	♈						11 A 2.
2			*			♈						12
3	*	△										13
4				♈			●					14
5 Asc. D.	□	□		♈	♈		7. 58 Perigæa.				♈ ♊ ☐	15
6			♈				☾			♈ ♊		16
7	△	*			*	*				♈ ♊		17
8 E Exau.				*	*	□						18 A 3.
9					*	□						19
10			*	□		△	☾	♊ △	♈ □			20
11		♈					23. 3	♊ △	♈ ♊ E long.	max.		21
12	♈				□							22
13			□	△				♈ ♊				23
14					△							24 Ioh. B.
15 E Pent			△									25 A 4.
16	△	*				♈		♈ *				26
17							○					27
18 Angar.		□		♈	♈		16. 35 Apogæa		♊ □	♊ □		28
19	□				Oriē		☾		♊ □	♊ □		29 Pet. P.
20	*	△	♈				☾		♊ □	♊ □		30
21												1 A Vi.
22 E Trin.					△	△			♈ ♊			2 (Ma)
23					△			♈ ♊	♈ ♊			3
24 Ioh. B.				△								4
25						□				♈ ♊		5
26 Corp C	♈	♈	△	□	□		☾			♈ ♊ *		6
27							19. 36					7
28			□	*	*	*		♈ ♈				8
29 E I Pe Pa.			*									9 A 6.
30	△	*										10

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.

Iupiter d. 14 occidit in ipsa med. nocte deinceps ante m.n. Mercurius in plagis Septentr. non poterit conspici.

Mars latet sub radiis Solis.

Venus Vesperis subit radios Solis.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lo		
		Y	M	Y	S	Y	S	Y	M	Y	S	Y	S	Y	S		
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	D
1	11	15.17	30	10. 2	15	11.43	11	19.25. 6	2.43	23	9.41	37	12.28.45	4. 46	39		
2	12	15.19	30	10. 9	15	12.21	11	20.22.12	2.19	29	11.46	47	27.18.19	4. 43	55		
3	13	15.20	30	10.15	15	12.59	11	21.19.19	1.58	34	13.53	56	12.25.12	3. 43	32		
4	14	15.22	31	10.21	15	13.36	11	22.16.27	1.38	39	16. 0	4	27.40.45	1. 50	29		
5	15	15.23	31	10.28	15	14.14	11	23.13.36	1.21	43	18. 9	12	12.52.19	0 M	29	26	
6	16	15.24	31	10.35	14	14.52	10	24.10.44	1. 7	46	20.17	18	27.53.40	0 54	23		
7	17	15.25	32	10.41	14	15.29	10	25. 7.54	0.54	50	22.26	24	12.32.30	2. 11	19		
8	18	15.26	32	10.49	14	16. 7	10	26. 5. 4	0.45	52	24.35	30	26.47.12	3. 17	16		
9	19	15.27	32	10.56	14	16.45	10	27. 2.15	0.37	54	26.43	34	10.35.50	4. 11	13		
10	20	15.28	32	11. 3	14	17.23	10	27.59.27	0.32	55	28.51	38	23.57.47	4. 48	10		
11	21	15.28	33	11.11	13	18. 0	9	28.56.39	0.29	56	0 57	41	6.58.29	5 A	10	7	
12	22	15.29	33	11.18	13	18.38	9	29.53.52	0.28	57	3. 3	43	19.38.53	5 16	4		
13	23	15.29	33	11.26	13	19.16	9	0.51. 7	0.31	57	5. 7	44	2. 5. 7	5. 7	18		
14	24	15.30	34	11.34	13	19.54	9	1.48.22	0.35	57	7.10	45	14.18. 4	4. 44	57		
15	25	15.30	34	11.41	12	20.32	9	2.45.36	0.42	56	9.12	45	26.22. 3	4. 9	54		
16	26	15.30	34	11.49	12	21. 9	8	3.42.53	0.50	55	11.12	44	8.19.45	3. 25	51		
17	27	15.30	34	11.58	12	21.47	8	4.40.10	1. 1	53	13.11	43	20.13.15	2. 28	48		
18	28	15.30	35	12. 6	12	22.25	8	5.37.29	1.14	51	15. 9	41	2. 3.36	1. 27	44		
19	29	15.30	35	12.14	12	23. 3	8	6.34.50	1.29	49	17. 4	38	13.54.55	0 23	41		
20	30	15.30	35	12.23	11	23.41	8	7.32.11	1.46	47	18.59	35	25.47.20	0 43	38		
21	31	15.29	36	12.32	11	24.19	7	8.29.32	2. 4	44	20.51	32	7.44.45	1. 47	35		
22	Au	15.29	36	12.40	11	24.57	7	9.26.55	2.25	41	22.42	28	19.48.27	2. 48	32		
23	1	15.28	36	12.49	11	25.35	7	10.24.20	2.47	38	24.31	24	2. 0.58	3. 41	29		
24	2	15.27	36	12.58	11	26.13	7	11.21.44	3.11	35	26.18	19	14.24.51	4. 25	25		
25	4	15.27	37	13. 7	10	26.51	7	12.19.12	3.37	31	28. 3	13	27. 4.59	4. 57	22		
26	5	15.26	37	13.16	10	27.29	6	13.16.39	4. 4	27	29.47	8	10. 3.34	5 15	19		
27	6	15.25	37	13.25	10	28. 7	6	14.14. 6	4.33	24	1.30	2	23.23.55	5 17	16		
28	7	15.24	38	13.35	10	28.45	6	15.11.36	5. 3	19	3.11	55	7. 8.125.	1 13			
29	8	15.22	38	13.44	10	29.23	6	16. 9. 6	5.34	15	4.51	49	21.19.18	4. 26	10		
30	9	15.21	38	13.54	10	0. 1	5	17. 6.37	6. 8	11	6.29	42	5.53.183.	34	6		
31	10	15.20	38	14. 4	9	0.39	5	18. 4.11	6.42	6	8. 6.34	20.48.30	2. 2.	3			

Luna D 13 teget Antarem in meridionalis hemisphario D 16 Hamerum sinist. & Americanis D 19 transit supra Lucidam in cauda ♄.

Iulii.

## Configurationes.

Anno 1673.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORUM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂			
	Oriē	Occi	Occi		Oriē	Oriē		cum	cum	cum			
1	*						14. 55 ● Perigæa. ♂	♀ □					11
2 Vis. M.		□.			♂	♂		♂ 1					12
3	□				♂	♂		♂ □					13 Marg.
4		*					8. 0. ♂						14
5	△		♂			*					♂ ♀ △		15 Div. A
6 E 2.					*								16 A 7.
7				*	□	*	♂						17
8					□			♂					18
9	♂	♂	*			Occi		♂					19
10				□	△	□	♂	♀ □		♀ □			20
11			□.		△.			♀ 1					21
12				△.									22 Mar M
13 E 3.		*				△	Apogæa 7 0 49 ♂		Statio				23 A 8.
14	△		△		♂								24
15 Div. A													25 Iacobi
16	□.	□.					♂	♀ *					26 Anna
17								♀ △			Statio ♀		27
18		△.		♂									28
19	*		♂.			♂	♂						29
20 E 4.					△.								30 A 9.
21													31
22 Mar M							♂	♂					1 Vin. P.
23		♂.		△.	□.								2
24	♂												3
25 Iacobi			△.		♂.	△	♂						4
26 Anna				□						♀ *			5 Domin
27 E 5.			□			□.							6 A 10.
28	*	△		*			♂			♀ △			7
29			*					♀ *					8
30	□.	□.			♂	*							9
31							Perigæa	♀ □					10 Laur.

Saturnus oritur inter. M N. & mane.  
Iupiter vesperi facit occasum Heliacum.  
Mars latet sub radiis Solis.

Venus emergit ex Solis radiis, falcata  
per tubum opticum.  
Mercurius latet sub Sole.



Augusti.

# Motus Planetarum.

Anno 1673.

Julian.	Gregorian.	♂		♂		♀		♀		♀		♂		♂		♂	
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longit.		Longitudo.		Longitudo.		Longitudo.		Latitudo.	
		Y	M	D	G. M.	S	D	G. M.	S	D	G. M.	S	D	G. M.	S	D	G. M.
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D
1	11	15.18	39	14.13	9	1.17	5	19.1.45	7.18	1	9.41	27	5.57.41	1	M 7	0	18
2	12	15.16	39	14.23	9	1.55	5	19.59.21	7.53	4	11.14	19	21.9.32	1	M 17	0	18
3	13	15.15	39	14.33	9	2.33	4	20.57.1	8.33	57	12.46	11	6.14.52	1	M 39	54	18
4	14	15.13	39	14.43	9	3.11	4	21.54.40	9.12	47	14.17	3	21.4.36	2	M 53	51	18
5	15	15.11	40	14.53	8	3.49	4	22.52.22	9.52	42	15.46	M	5.31.10	3	M 54	47	18
6	16	15.9	40	15.3	8	4.27	4	23.49.4	10.33	36	17.13	13	19.30.20	4	M 39	44	18
7	17	15.7	40	15.13	8	5.5	4	24.47.47	11.16	31	18.38	22	3.1.11	5	M 7	41	18
8	18	15.5	40	15.24	8	5.43	3	25.45.31	11.59	26	20.3	31	16.5.46	5	M 17	30	18
9	19	15.2	41	15.34	8	6.22	3	26.43.18	12.44	20	21.26	40	28.46.19	5	M 12	35	18
10	20	15.0	41	15.45	8	7.0	3	27.41.5	13.29	15	22.47	48	11.8.37	4	M 52	31	18
11	21	14.58	41	15.56	8	7.38	3	28.38.56	14.15	9	24.6	57	23.15.47	4	M 20	28	18
12	22	14.55	41	16.6	7	8.16	2	29.36.49	15.2	4	25.23	6	5.13.48	3	M 36	25	18
13	23	14.53	42	16.17	7	8.55	2	0.34.42	15.49	58	26.39	15	17.6.24	2	M 43	22	18
14	24	14.50	42	16.28	7	9.33	2	1.32.38	16.38	52	27.54	24	28.56.5	1	M 44	19	18
15	25	14.47	42	16.39	7	10.11	1	2.30.34	17.28	47	29.6	33	10.45.46	0	M 40	16	18
16	26	14.44	42	16.50	7	10.50	1	3.28.33	18.18	41	0.15	43	22.39.8	0	M 25	12	18
17	27	14.41	42	17.1	7	11.28	1	4.26.34	19.8	35	1.23	52	4.38.32	1	M 30	9	18
18	28	14.38	43	17.12	6	12.6	1	5.24.37	20.0	29	2.29	2	16.45.32	2	M 32	6	18
19	29	14.35	43	17.23	6	12.45	0	6.22.42	20.52	23	3.32	10	29.2.16	3	M 28	3	18
20	30	14.32	43	17.35	6	13.23	0	7.20.48	21.45	18	4.34	19	11.26.57	4	M 14	16	18
21	31	14.29	43	17.46	6	14.2	0	8.18.57	22.38	12	5.32	27	24.5.20	4	M 49	56	18
22	Sep	14.25	44	17.57	6	14.40	59	9.17.6	23.32	6	6.28	36	6.50.31	5	M 10	53	18
23	1	14.22	44	18.9	6	15.18	59	10.15.18	24.27	5	7.22	44	20.1.40	5	M 15	50	18
24	2	14.18	44	18.20	6	15.57	59	11.13.32	25.22	54	8.12	53	3.23.40	5	M 4	47	18
25	3	14.14	44	18.32	6	16.36	59	12.11.47	26.18	48	8.59	3	17.1.39	4	M 35	44	18
26	4	14.11	44	18.44	5	17.14	58	13.10.5	27.14	43	9.42	8	0.59.10	3	M 50	41	18
27	5	14.7	44	18.55	5	17.53	58	14.8.26	28.11	37	10.22	16	15.15.5	2	M 50	37	18
28	6	14.3	45	19.7	5	18.31	58	15.6.48	29.8	31	10.58	23	29.50.36	1	M 38	34	18
29	7	13.59	45	19.19	5	19.10	57	16.5.12	30.5	25	11.29	29	14.37.17	0	M 18	31	18
30	8	13.56	45	19.31	5	19.49	57	17.3.38	31.4	19	11.57	36	29.31.31	1	M 3	28	18
31	9	13.51	45	19.43	5	20.27	57	18.2.5	32.2	13	12.18	41	14.27.21	2	M 20	25	18

Luna D 9 regit Australem in fronte m & D 12 Humerum sinist. & Indis. D. 25  
cornu & B Antipodibus. D. 25 humerum sinist. II orienti,

Augusti.

Configurationes.

Anno 1673.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂		
	Oriē	Occi	Occi		Oriē	Occi		cum	cum	cum	inter se.	
1 Vin P	△	*		♂			Eclip. ☉ ● ☿ 22. 2					11
2			♂									12
3 E 6.					*	♂						13 A 11.
4							☾ 19. 50.	♂ ☿				14
5 Dom.	♂	♂			□			♀ ♄				15 Asc. M
6 Clar C				*						♀ ♄		16
7			*		△		Apogea ♄ ○ 23. 36.					17
8			□		*							18
9			□									19
10 E 7.	△	*			△	□	☾ 14. 51.		♂ ♄			20 A 12.
11												21
12	□	□	△		♂					♂ ♄		22
13						△	Perigaa. ☿ ○ 6. 13.		♀ ♄			23
14 Ex. Cr												24 Barth.
15 Asc M	*	△										25
16				♂			☾ 14. 51.					26
17 E 8.			♂									27 A 13.
18					△							28
19						♂	☾ 14. 51.					29 Dec. I.
20 Angar	♂	♂			□			Elong. max.	♀ ♄	♂ ♄		30
21												31
22			△	△			☾ 14. 51.					1 Sept.
23				*								2
24 E 9.	*		□		△							3 A 14.
25 (Bart.		△	□				☾ 14. 51.					4
26	□			*		□						5
27		□	*						♂ ♄			6
28	△				♂	*	☾ 14. 51.					7
29 Dec. 10		*								♂ ♄		8 Nat. M
30								♀ E long. maxim.				9
31 E 10.			♂	♂			☾ 14. 51.					10 A 15.

Saturnus oritur post occasum Solis.

Iupiter latet sub Sole.

Mars latet sub Solis radiis.

Venus est Lucifer, oritur ante Solem, per tubum apparet bisecta.

Mercurius in septentrionali hemisphario incenspicuus, in austr: Zonis apparebit vesperi clarissime.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		♂	
	Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo		Longit. La		Longit. La		Longitudo		Longitudo		Longitudo		Longitudo	
	Y M		S		S		S		S		S		S		S		S		S	
	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.
1	11	13.47	45	19	55	5	21.6	56	19.0	34	3.1	8	12.30	46	29.14	18	3.27	22		
2	12	13.43	45	20.	7	5	21.44	56	19.59	7	4.1	2	12.46	50	13.40	16	4.19	18		
3	13	13.39	46	20.19		4	22.23	56	20.57	40	5.1	56	12.52	53	27.46	13	4.55	15		
4	14	13.35	46	20.31		4	23.2	56	21.56	15	6.1	50	12.51	56	11.22	57	5	10		
5	15	13.31	46	20.44		4	23.41	55	22.54	55	7.2	45	12.44	57	24.35	12	5	9		
6	16	13.26	46	20.56		4	24.19	55	23.53	35	8.3	39	12.29	57	7.18	14	4.55	8		
7	17	13.22	46	21.8		4	24.58	55	24.52	17	9.4	33	12.8	55	19.41	9	4.24	2		
8	18	13.18	46	21.21		4	25.37	54	25.51	2	10.6	28	11.40	53	1.47	21	3.43	15		
9	19	13.13	46	21.33		4	26.16	54	26.49	48	11.8	22	11.4	48	13.42	52	2.53	56		
10	20	13.9	46	21.46		4	26.55	54	27.48	35	12.10	17	10.21	42	25.32	31	1.56	53		
11	21	13.4	47	21.58		4	27.34	53	28.47	26	13.13	11	9.32	34	7.13	23	0	55		
12	22	13.0	47	22.11		4	28.15	53	29.46	19	14.16	6	8.37	24	19.10	15	0	54		
13	23	12.55	47	22.23		3	28.52	53	0.45	13	15.20	0	7.36	13	1.6	12	1.15	43		
14	24	12.50	47	22.36		3	29.31	52	1.44	11	16.24	58	6.32	2	13.13	12	2.15	46		
15	25	12.46	47	22.48		3	0.10	52	2.43	10	17.28	50	5.25	44	25.30	48	3.11	37		
16	26	12.41	47	23.1		3	0.49	51	3.42	12	18.32	45	4.17	27	8.2	57	3.59	34		
17	27	12.36	47	23.14		3	1.28	51	4.41	17	19.37	40	3.9	9	20.47	37	4.36	31		
18	28	12.31	47	23.26		3	2.7	51	5.40	23	20.41	35	2.4	50	3.46	55	4.59	28		
19	29	12.27	47	23.39		3	2.46	50	6.39	31	21.47	30	1.2	30	16.56	52	5	24		
20	30	12.22	47	23.52		3	3.26	50	7.38	42	22.52	25	0.7	9	0.19	56	4	21		
21	1	12.17	47	24.5		3	4.5	50	8.37	54	23.58	20	29.20	49	13.50	42	4.33	18		
22	2	12.13	47	24.18		3	4.43	49	9.37	9	25.4	15	28.40	29	27.35	4	3.52	15		
23	3	12.8	47	24.30		3	5.23	49	10.36	28	26.10	11	28.11	10	11.27	45	2.57	12		
24	4	12.3	47	24.43		3	6.2	49	11.35	47	27.16	6	27.52	9	25.30	20	1.51	8		
25	5	11.58	47	24.56		3	6.41	48	12.35	8	28.23	1	27.44	26	9.44	30	0	5		
26	6	11.54	47	25.9		2	7.21	48	13.34	32	29.30	5	27.47	42	24.7	52	0	2		
27	7	11.49	47	25.22		2	8.0	47	14.33	58	0.57	8	28.1	56	8.37	9	1.55	14		
28	8	11.44	47	25.35		2	8.39	47	15.33	26	1.44	12	28.25	9	23.6	59	3.2	6		
29	9	11.39	47	25.48		2	9.18	47	16.32	57	2.52	16	28.59	21	7.32	34	3.57	3		
30	10	11.3	47	26.1		2	9.58	46	17.32	29	3.59	21	29.42	30	21.47	47	4.37	49		

Luna D 5 teget Australem in fronte M in Oceano Sinensi. D 6 cor M Indis. D 19 trans-  
sit supra P.ejadas. D 20 media inter Vergilias & cornu B. 8.





Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1673.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La	Longit.		La	Longit.		La	Longitudo.		Longit	La	Longit.		La	Longitudo.		Latitu.	Lo												
		Y	M	♄	S	♅	S	♆	S	♇	S	♈	S	♉	S	♊	S	♋	S	♌	M	♍	♎	S	♏	M	♐	♑	♒	♓	♐		
		G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>1</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>
1	11	11.30	47	26.14	2	10.37	46	18.32.3	5.7	25	0.33	39	5.46.23	4	59	46																	
2	12	11.25	47	26.27	2	11.17	46	19.31.39	6.15	29	1.32	46	19.20.49	5	A	34																	
3	13	11.20	47	26.41	2	11.57	45	20.31.18	7.24	33	2.38	51	2.32.10	4		50	40																
4	14	11.16	47	26.54	2	12.36	45	21.30.59	8.32	37	3.50	55	15.19.49	4		24	37																
5	15	11.11	47	27.7	2	13.16	44	22.30.43	9.41	41	5.7	59	27.45.29	3		45	34																
6	16	11.7	47	27.20	2	13.55	44	23.30.29	10.50	44	6.28	0	9.53.18	2		57	30																
7	17	11.2	47	27.33	2	14.35	44	24.30.16	11.59	48	7.54	1	21.48.32	2		22	27																
8	18	10.58	47	27.46	2	15.15	43	25.30.6	13.8	51	9.22	1	3.34.59	1	S	224																	
9	19	10.53	47	27.59	2	15.54	43	26.29.57	14.17	55	10.55	0	15.22.44	0		021																	
10	20	10.48	47	28.12	2	16.34	42	27.29.50	15.27	58	12.29	58	27.13.56	1		318																	
11	21	10.44	47	28.25	2	17.14	42	28.29.46	16.37	1	14.4	56	9.9.33	2		314																	
12	22	10.40	47	28.38	2	17.54	42	29.29.44	17.46	4	15.40	53	21.20.26	2		59	11																
13	23	10.35	46	28.51	2	18.33	41	0.29.45	18.56	7	17.16	50	3.48.7	3		47	8																
14	24	10.31	46	29.5	2	19.13	41	1.29.48	20.7	10	18.55	46	16.34.43	4		25	5																
15	25	10.27	46	29.18	2	19.53	40	2.29.52	21.17	13	20.35	41	29.38.23	4		50	2																
16	26	10.22	46	29.31	2	20.33	40	3.29.58	22.27	16	22.14	36	13.0.32	5	D	59																	
17	27	10.18	46	29.44	2	21.13	39	4.30.7	23.38	19	23.53	31	26.36.57	4		54	55																
18	28	10.14	46	29.57	2	21.53	39	5.30.17	24.49	22	25.32	26	10.24.4	4		30	52																
19	29	10.10	46	0.10	2	22.33	38	6.30.28	25.59	24	27.12	20	24.18.54	3		50	49																
20	30	10.6	46	0.23	2	23.13	38	7.30.42	27.10	27	28.51	14	8.18.32	2		56	46																
21	No	10.2	45	0.36	2	23.53	38	8.30.58	28.21	29	0.31	8	22.20.47	1		51	43																
22	1	9.59	45	0.49	2	24.33	37	9.31.15	29.33	31	2.10	2	6.22.35	0	M	39	39																
23	2	9.55	45	1.2	2	25.13	37	10.31.36	0.44	33	3.50	56	20.25.34	0		35	36																
24	3	9.51	45	1.15	2	25.53	36	11.32.0	1.56	35	5.28	42	4.30.23	1		47	33																
25	4	9.48	45	1.28	2	26.34	36	12.32.23	3.7	37	7.7	43	18.34.42	2		52	30																
26	5	9.44	45	1.41	2	27.14	35	13.32.47	4.19	39	8.45	36	2.38.17	3		47	27																
27	6	9.41	45	1.54	2	27.54	35	14.33.14	5.31	41	10.22	30	16.36.54	4		28	24																
28	7	9.37	44	2.7	2	28.34	34	15.34.24	6.43	43	12.12	23	0.27.30	4	A	53	20																
29	8	9.34	44	2.20	2	29.15	34	16.34.12	7.55	44	13.37	16	14.4.53	5		0	17																
30	9	9.30	44	2.33	2	29.55	33	17.34.46	9.7	46	15.14	9	27.26.14	4		51	14																
31	10	9.27	44	2.46	2	0.35	33	18.35.19	10.19	47	16.50	3	10.28.32	4		26	11																

Luna D 3 teget cor M Indis. D 6 Humerum finist. ♄ Americanis D 17 Plejadas Sinis.

Octobris.

Configurationes.

Anno 1673.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INVERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	☾	☿	♂	☼	♀	♀		☿	♀	☼	inter se.	
	Occi	Occi	Oriē		Oriē	Oriē		cum	cum	cum		
1					.*				☾		♂ ☾	11
2								Elong.	max.			12
3	△.		.*		□	.*						13
4 Franc.				.*								14
5 E 15		.*				□.						15 A 20
6	□		□		△		S. 59		☾			16
7 Brigit		□.		□			☾					17
8	.*					△.	Apogæ	☾				18 LucaE
9			△									19
10		△		△						☿		20
11		Oriē			♂.							21 Vrsula
12 E 16								♂ I				22 A 21
13	♂.											23
14			♂			♂		♂				24
15 Hedv.		♂		♂			☼					25
16					△.		S. 34	♀ I				26
17												27
18 LucEv.	.*		△.									28 Sim.I
19 E 17		△		△.	□	△						29 A 22
20	□											30
21 Vrsula ar.	□.	□			.*	□.	S. 46	☿				31
22	△			□			☾			☾		1 Omnis
23		.*	.*				Perigæa		☿ I			2
24				.*		.*						3
25												4
26 E 18	♂.				♂			☾				5 A 23.
27			♂.									6
28 Sim.L.		♂								☾		7
29				♂		♂	☼	☾				8
30	△.						4. 50		☾			9
31					.*							10

Saturnus occidit mane ante Solis ortum.  
Jupiter & Mars oriuntur heliacè.

Venus Phosphorus clarissime fulget summo  
mane exoriens.

Mercurius mane apparens posteriori semise mensis  
rursum se condit sub Solis orientis radios.



Novembris

Motus Planetarum.

Anno 1673.

Salutem.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Latitu		Longitudo		Latitu		Longitudo		Latitu		Longitudo	
		Y		M		m		S		m		S		m		S		m		S		m		S		m		S		m		S	
		G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>
1	11	9.24	44	2.59	2	1.16	33	19.35.54	11.31	48	18.26	4	23.11.53	3.49	8																		
2	12	9.21	43	3.12	2	1.56	32	20.36.34	12.43	49	20.2	11	5.36.32	3.1	1																		
3	13	9.18	43	3.25	2	2.37	32	21.37.14	13.56	50	21.37	17	17.44.35	2.6	1																		
4	14	9.16	43	3.38	2	3.17	31	22.37.56	15.9	51	23.13	24	29.39.31	1.7	12																		
5	15	9.13	43	3.50	2	3.58	31	23.38.39	16.21	52	24.48	30	11.26.26	0.5	11																		
6	16	9.10	43	4.3	2	4.38	30	24.39.24	17.34	53	26.22	37	23.13.49	0.58	12																		
7	17	9.8	42	4.16	2	5.19	30	25.40.8	18.47	54	27.57	43	5.1.50	1.58	12																		
8	18	9.5	42	4.29	2	5.59	29	26.40.56	20.0	54	29.31	49	16.59.53	2.53	13																		
9	19	9.3	42	4.41	2	6.40	29	27.41.44	21.13	55	1.5	55	29.12.21	3.42	14																		
10	20	9.1	42	4.54	2	7.21	28	28.42.35	22.26	55	2.39	1	11.41.46	4.21	15																		
11	21	8.59	42	5.6	2	8.1	28	29.43.29	23.39	55	4.13	7	24.35.32	4.48	16																		
12	22	8.57	41	5.19	2	8.42	27	0.44.22	24.52	56	5.47	12	7.52.14	5.1	17																		
13	23	8.55	41	5.31	2	9.23	27	1.45.18	26.5	56	7.20	18	21.29.42	4.57	18																		
14	24	8.53	41	5.44	2	10.4	26	2.46.15	27.19	56	8.54	23	5.30.26	4.36	19																		
15	25	8.51	41	5.56	2	10.45	25	3.47.12	28.32	56	10.27	28	19.45.33	3.57	20																		
16	26	8.50	40	6.8	2	11.26	25	4.48.11	29.45	56	12.033	33	4.7.21	3.32	21																		
17	27	8.48	40	6.21	2	12.7	24	5.49.13	0.59	55	13.33	39	18.33.21	1.56	17																		
18	28	8.46	40	6.33	2	12.48	24	6.50.13	2.13	55	15.642	42	2.57.6	0.42	14																		
19	29	8.45	40	6.45	2	13.29	23	7.51.15	3.26	55	16.39	47	17.14.10	0.34	11																		
20	30	8.44	39	6.57	2	14.10	23	8.52.19	4.40	54	18.12	51	1.22.43	1.47	7																		
21	1	8.43	39	7.9	2	14.51	22	9.53.22	5.54	54	19.45	54	15.21.19	2.53	4																		
22	2	8.42	39	7.21	2	15.32	22	10.54.27	7.8	53	21.18	53	29.13.39	3.49	1																		
23	3	8.41	38	7.33	2	16.13	21	11.55.33	8.21	52	22.41	2	12.55.44	4.30	11																		
24	4	8.40	38	7.45	2	16.54	21	12.56.41	9.35	51	24.23	4	26.29.84	5.56	11																		
25	5	8.40	38	7.57	2	17.35	20	13.57.49	10.49	51	25.56	7	9.52.205	5.51	11																		
26	6	8.39	38	8.9	2	18.16	19	14.58.58	12.3	50	27.28	9	23.5.244	5.48	11																		
27	7	8.39	38	8.20	2	18.58	19	16.0.8	13.17	49	29.0	11	6.0.24	3.45	11																		
28	8	8.38	37	8.32	3	19.39	18	17.1.18	14.31	47	0.33	13	18.49.54	3.59	11																		
29	9	8.38	37	8.44	3	20.20	18	18.2.30	15.45	46	2.5	14	1.20.243	3.12	11																		
30	10	8.38	37	8.55	3	21.2	17	19.3.42	17.04	45	3.36	14	13.37.362	2.17	11																		

Luna D. Teget Humerum finist. ♄ Indus D 13 Pleiadas, D 16 Supremum genu Cestus.  
 ris Asia magna, D 19. sub Antare.

Novembris.

Configurations.

Anno 1673.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM			SUPERIORVM	Gregoriani.
	Occi	Oriē	Oriē	Oriē	Oriē	Oriē		cum	cum	cum	inter se.	
1 Om Sa		*	*				Apogea ☾ 3 9					11 Mart.
2 E 19	☐				☐	*		☉ ☿				12 A 24
3				*		*						13
4	*	☐	☐			Occi	Perigæa ☾ 18 55				☿ ♃ ☿	14
5					△							15
6		△		☐	☐							16
7			△	△			Perigæa ☾ 13 53					17
8				△								18
9 E 20	☿					△						19 A 25
10					☿		Perigæa ☾ 20 17	♃ ♄				20
11 Marti		☿										21 Obl M
12			☿								☿ ♃ ☿	22
13				☿			Perigæa ☾ 13 53	♃ ♄				23
14	*				☿							24
15					△			☿ ♄				25 Catha
16 E 21	☐	△	△				Perigæa ☾ 20 17			♃ ♄		26 A 26
17				△	☐							27
18	△	☐	☐	△	☐							28
19 Elisab						△	Perigæa ☾ 13 53			♃ ♄		29
20		*		☐	*						☿ ♃ ☿	30 Andre
21 Obl Mar.			*		☐							1 Decē.
22	☿			*			Perigæa ☾ 20 17		♃ ☿			2
23 E 22					*				♃ ☿			3 A 1 Ad
24		☿										4 Barba
25 Catha			☿		☿		Perigæa ☾ 20 17					5
26				☿								6 Nicol.
27	△			☿								7
28							Perigæa ☾ 13 53		♃ ☿		♃ ♄ ☿	8 Cō Ma
29	☐	*				☿						9
30 E 1 Ad Andr		*	*		*							10 A 2 Ad

Saturnus occidit post mediam noctem.  
Jupiter & Mars oriuntur ante Solem.

Venus mane fulget claritate eximia.  
Mercurius latet sub sole.

Anno 1673.

Julian	Gregorian	H		Z		♂		☉		♀		♀		D		δ	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	☉		♀		♀		D			
								♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀		
																	Y
		G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
1	11	8.38	37	9.7	3	21.43	17	20.4.55	18.14	44	5.7	15	25.42	56	1.16	38	
2	12	Dir.	36	9.18	3	22.24	16	21.6.9	19.28	42	6.37	15	25.42	56	1.16	38	
3	13	8.38	36	9.29	3	23.6	15	22.7.23	20.42	41	8.8	14	25.42	56	1.16	38	
4	14	8.38	36	9.41	3	23.47	15	23.8.37	21.57	39	9.38	13	25.42	56	1.16	38	
5	15	8.39	35	9.52	3	24.29	14	24.9.53	23.11	38	11.6	11	25.42	56	1.16	38	
6	16	8.39	35	10.3	3	25.10	14	25.11.8	24.25	36	12.33	9	25.42	56	1.16	38	
7	17	8.40	35	10.14	3	25.52	13	26.12.24	25.40	34	13.58	6	25.42	56	1.16	38	
8	18	8.41	35	10.25	3	26.34	12	27.13.41	26.54	33	15.24	3	25.42	56	1.16	38	
9	19	8.42	34	10.36	3	27.15	12	28.14.58	28.9	31	16.46	58	25.42	56	1.16	38	
10	20	8.43	34	10.46	3	27.57	11	29.16.15	29.23	29	18.7	53	25.42	56	1.16	38	
11	21	8.44	34	10.57	3	28.39	11	0.17.34	0.38	27	19.25	47	25.42	56	1.16	38	
12	22	8.45	34	11.8	4	29.20	10	1.18.52	1.52	25	20.41	40	25.42	56	1.16	38	
13	23	8.46	33	11.18	4	0.2	9	2.20.10	3.7	23	21.53	32	25.42	56	1.16	38	
14	24	8.48	33	11.28	4	0.44	9	3.21.29	4.21	21	23.1	23	25.42	56	1.16	38	
15	25	8.50	33	11.39	4	1.26	8	4.22.47	5.36	19	24.4	13	25.42	56	1.16	38	
16	26	8.51	32	11.49	4	2.8	7	5.24.7	6.51	16	25.2	3	25.42	56	1.16	38	
17	27	8.53	32	11.59	4	2.50	7	6.25.26	8.5	14	25.54	51	25.42	56	1.16	38	
18	28	8.55	32	12.9	4	3.32	6	7.26.45	9.20	12	26.39	37	25.42	56	1.16	38	
19	29	8.57	32	12.19	4	4.14	6	8.28.4	10.35	10	27.15	23	25.42	56	1.16	38	
20	30	8.59	31	12.28	4	4.56	5	9.29.24	11.49	7	27.43	8	25.42	56	1.16	38	
21	Jan	9.13	31	12.38	4	5.38	4	10.30.42	13.4	5	28.2	9	25.42	56	1.16	38	
22	1	9.33	31	12.48	5	6.20	4	11.32.0	14.19	3	28.8	26	25.42	56	1.16	38	
23	2	9.53	31	12.57	5	7.2	3	12.33.19	15.34	0	28.3	1	25.42	56	1.16	38	
24	3	9.83	30	13.7	5	7.44	2	13.34.37	16.48	58	27.47	2	25.42	56	1.16	38	
25	4	9.10	30	13.16	5	8.26	1	14.35.55	18.3	55	27.19	21	25.42	56	1.16	38	
26	5	9.13	30	13.25	5	9.8	1	15.37.14	19.18	53	26.39	40	25.42	56	1.16	38	
27	6	9.16	30	13.34	5	9.51	0	16.38.30	20.33	50	25.47	59	25.42	56	1.16	38	
28	7	9.19	29	13.43	5	10.33	1	17.39.47	21.48	48	24.46	16	25.42	56	1.16	38	
29	8	9.22	29	13.52	5	11.15	1	18.41.3	23.24	45	23.37	32	25.42	56	1.16	38	
30	9	9.25	29	14.1	5	11.58	2	19.42.18	24.17	42	22.21	47	25.42	56	1.16	38	
31	10	9.28	29	14.9	6	12.40	3	20.43.34	25.32	40	21.2	59	25.42	56	1.16	38	



Decembris.

Configurationes

Anno 1673.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INEERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregorini
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Orie	Orie	Orie	Orie	Occi		cum	cum	cum		
1							♂ Apogaa				Statio ♂	11
2	*	□						♂				12
3			□	*	□							13 Lucia
4 Barb.		Δ.				*	☾ O. 24	♂				14
5												15
6 Nicol.			Δ	□	Δ					♂ I		16
7 Ez Ad	♂					□	☾ 7. 12	♂	♂			17 A3 Ad.
8 Cōt M				Δ.								18
9		♂.						☾ I				19
10			♂.			Δ	☾ Perigaa					20 Angar
11	*				♂							21 Thom.
12												22
13 Lucia	□.	Δ.		♂			☾ 8	♂	□			23
14 Ez Ad						♂.		♂	□			24 A4 Ad
15	Δ.	□.	Δ		Δ.			Elong. max				25 Nat. C
16							☾ 23. 15					26 Sseph.
17 Angar			□	Δ.	□.			♂	Δ			27 Io. Ev.
18		*						♂	□			28
19	♂.		*	□.		Δ	☾ 14. 22					29
20				*				♂ I				30 David.
21 Ez Th.						□						31 A
22		♂		*			☾ Apogaa					1 Circ C
23						*		Statio		♂ *		2
24	Δ.		♂									3
25 Nat. C					♂		☾ 14. 22	♂	□			4
26 Steph.	□.			♂.				♂	□		♂ ♂ Δ	5
27 Io. Ev.		*						♂	□			6 Epiph.
28 E						♂	☾ Apogaa					7 GI Ep.
29	*	□.	*					♀ I				8
30 David				*								9
31						Orie		☾				1

Saturnus occidit in media nocte.

Jupiter oriens post mediam noctem;

D. 9. culminat oriente Sole.

Mars oritur ante Solem.

Venus mane minuens diametrum & spatium exortus  
ante Solem, piget tamen claritate eximia.Mercurius vespere emergit ex Solis radio, in fine  
mensis, recondetur sub Solem occidentem.





[illegible]

1994 Gennaio.

[illegible][illegible][illegible]





Regue Febraro.

3. Venerdì. Oggi annuo quel da Vienna morì. Buonici Nun-  
zio ordinario di Papa e venne alloggiato in casa d'Antonio  
ordin. d'Annozzi. Marina istòda la sua sposa non compie anno.  
4. Sabato. Nella sua prima audienza dal Re, ma dicono  
che a meo volere disputato di qual cosa perde troppo  
libranze d'oro in materia. Ma commisi d'ora, con le  
quali uonina, e di qual cosa sua azione troppo già mi ha  
5. Dom. Lionovoro in Louisa; deputati di quattro so-  
vrano presente, che c'erano andati a trovarli e a dare  
mercè di 25. dal pater.  
7. Nella audienza dal Re il Sonier Marquesito comparso qualche  
creole lea nel car.  
11. Sabato. Marina poco precede di andar a compier la festa di  
Lazzaria futura qui nella strada di Lazzaria, e tra d'una sinco  
vera dienne a cui si morì hora. Il nome  
12. Dom. Dopo pranzo Marina uscita in sua spiale usche  
andare alla chiesa, e la lava ai andare, e non tornò a  
casa, che a meo hora di noua, e perche huiera s'ora  
travennuta sin alla meo hora, fa credere che si trauene per  
tutte le quadina a conservare il suo paese in di leggi.  
et guerra e la chiesa che questo persone che guardano i pueri  
di festa.  
— Oggi fu dal S. Jolyowski in Castello e mi restò  
gran parte della sua neomancia. Politica e militare  
— Oggi il Valenti scalini di Lerina vide a marito la  
figlia del primo marito di sua moglie, a un belcore, e  
della Pellegrini mi puzza che gli intratti si a meo di  
la donna, e compagne e condurre una sposa alla  
chiesa di S. S. a una canova con quasi occasione  
i imbriaco, e non fu alla sua perche deloua tutti  
13. Lunedì noua. Il S. Jolyowski n'è alla mensa di noua  
che mangiava. Negretti di guerra e di uenire a S. Antonio  
che, e così prima che non hauea ritorno a casa, e  
poi che manca la canova e restati così; d'altro con-  
ce, non a questa seruita d'adesso la prima conuen-  
to hanno insieme, e così sono conuenuti anche quando  
lei veniva al Wolynski, e si era di S. Jolyowski, e  
il quale, dico il S. Jolyowski, che il S. Jolyowski, e  
che lui serviva, e non la bida da un serbo, e lui  
andava a prendere colà quando si sono uenuti. Ma  
una badava che quella seruita di Wolynski la conuen-  
ti a Parqua dell'Anno 1671, e la terminò a S. Michele  
nell'Anno 1672. e uenue a servir me, e che  
prima d'andare a servire al Wolynski, hauea  
servito un anno intero alla S. Jolyowska. Marina  
va di S. Michele S. Jolyowski e con S. Jolyowski: che  
servendo il Wolynski non conueniva con S. Jolyowska  
S. Jolyowski di S. Jolyowski e di S. Jolyowski di S. Jolyowski  
e di S. Jolyowski, e di S. Jolyowski di S. Jolyowski, e di S. Jolyowski

Segue Febraro

- [illegible]







674 Die 28 January. O in Fr. y. 4. v. }  
Die 27. Februar. O in Fr. 8 2. 59 } *W*

① in Gv.

卷之四

motus O Diurnus -- Fr. 1. 1. 1. In h 13 $\frac{2}{3}$  mensuratur ~~ex 22~~ Fr. 35.

Die 27. in Meridie 0 in Fr. 8. 2. 59 ~~37~~

in K 19  $\frac{3}{4}$  P. M. monard Gr. 9. 25 —

In Fr. 8. 32. 59. fms  $\odot$  h  $13\frac{3}{4}$  P.M.

eius A.R. Sr. B. 310.26.  
38

10. 38.

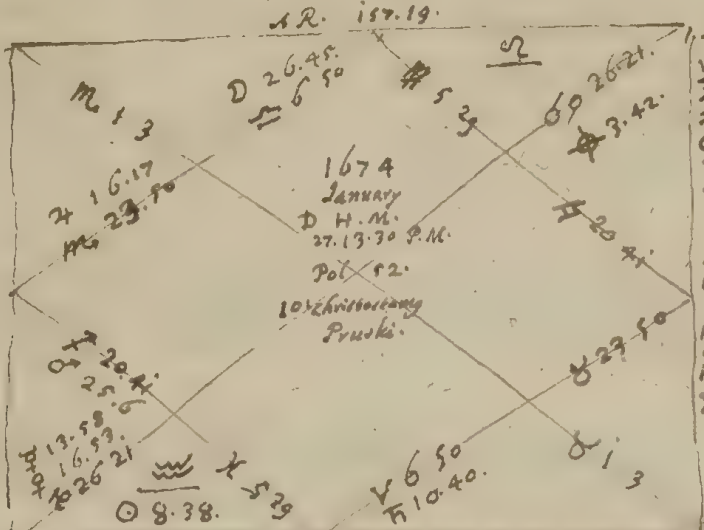
$\pi 13 \frac{3}{4}$  in camp. Wa.  $\begin{array}{r} 311.4 \\ 195. \text{---} \\ 11.15. \text{m. 45.} \end{array}$  K. 19.

517.19

260 ---

157.49

AR. 157.19.



Local Themes in

vi. xii. f. 1. 3 8 ms.

2. iv. 5. 5. 24 1/2

21. V. 5. 0.50 £ V.  
 6. 5. 18. 100

7 25 10 50  
8 25 40 25

f. 16 17 m.

5. 15. 58 20

9.65320

11-VIII §. 20 4<sup>te</sup> II

1. 411. 9. 23. 50 m. 8

Dr. J. 25 GR.

iii(x) - f. 26 2134

D. 2641.452

[illegible]



# JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis  
verbi, secundum aram Dionysianam, quam Ecclesia  
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
& Domini nostri.

M DC LXXIV.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7182
Judæi à conditu rerum	5434
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1390
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1083
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2422
Ab obitu Alexandri	1998

Est annus ordinationis Julianæ 1719.

Emendationis Gregorianæ 92.

Aureus Numerus, seu Cycli	3	Epacta	I. 3.	G.	23
Indictio.	12	Cycli Solis			3
Annus Secundus à Bissextili.					

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis D	Litera Dominicalis G
Intervallum Hebd. 9. Di. 3.	Intervallum Hebd. 5. Di. 6

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 16. min. 48.	Libræ D. 12. Sept. H. 11. m. 23.
Cancris Die 10. Juni. H. 19. min. 49.	Capricorni D. 10. Dec. H. 22. m. 58.

Kk





# DESCRIPTIO ECLIPSIUM SOLIS ET LUNÆ

ANNI MDC LXXIV.

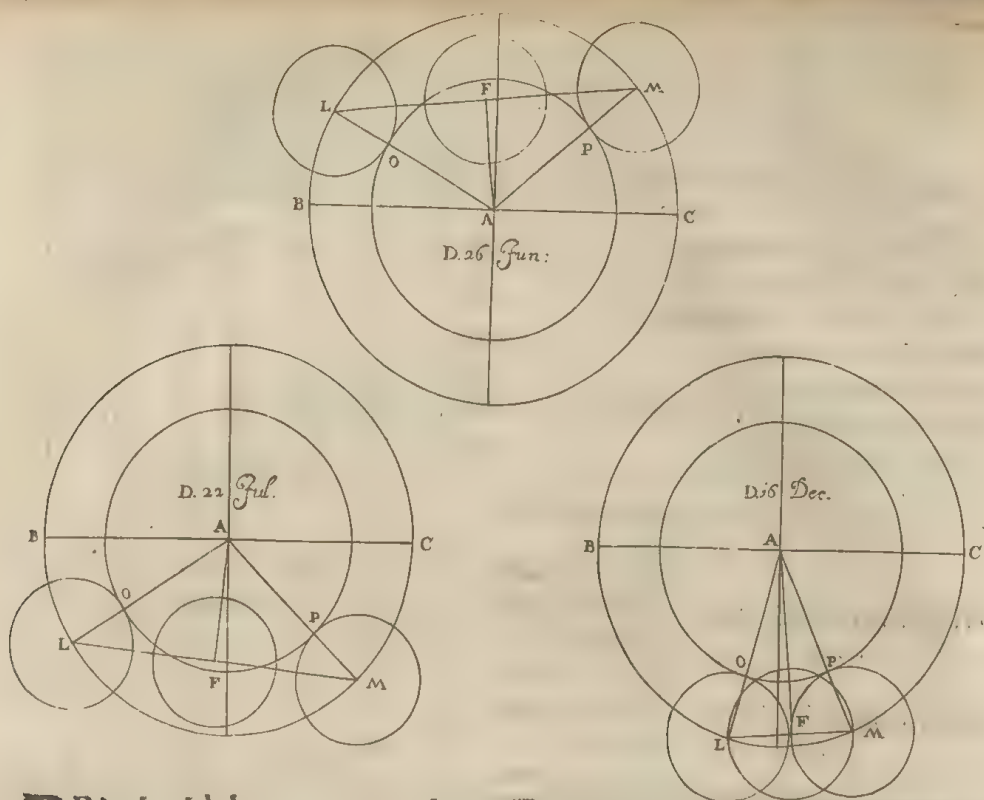
Quinquies hoc anno Luminaria defici-  
ent, ter Sol bisque Luna. Calculum omnium subiiciam ad  
demonstrandum Tab: Rudolphinarum usum, quem præbent in  
deliquiis Luminarium, & Invitandum Astronomos ubi vis locorum,  
ut suas observationes nobiscum communicent, ne labor hic noster  
frustra susceptus videatur.

## ECLIPSES SOLIS.

Tempus medium seu æquabile							
Vranib. D. 26. Jan. H.				D. 22 Jul. H.			
Locus sub ☉ in disco A	17	35	23	9	49	31	Ω
Locus Nodi ☉	8	33	9	8	29	10	0 Ω
Distantia à Nodo ☉	9	2	14	10	39	31	
Reductio ad orbitam Luna		2	16		2	41	
Estq; Locus Luna requisitus ad proximam appropinquationem, centrorum seu locus							
Terra ei subjectus F.	17	33	7	9	46	50	Ω
Anomalia ☉ Si. 7	9	16	49	Si. 1	3	58	2
Anomalia coaquata D Si. 11	24	34	35	Si. 4	27	4	23
Semidiameter ☉		15	28			15	2
Semidiameter ☽		15	0			16	15
Semisus parallaxis ☉			30				30
Semidiameter Penumbra LO, ET, MP		36	58			31	47
Semidiameter Umbra ☽ (Lat. circ. lucidi)			28			1	13
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		58	23			63	15
Summa Semid. disci ☽ Penumbra LA, MA.		89	21			95	2
Differentia Semidiametrorum HA.		27	25			31	28
Arcus inter centra		49	53			58	44 A
Qui ampliatu in disco fit AN		50	45			58	40

Genitii

Horarii		I		II		I		II	
Horarii	Verus Luna		29	45		37	35		
	Solis		2	32		2	24		
	Luna à Sole		27	13		35	11		
	Ampliatu		27	41		35	44		
	Scrupula dimidia durationis FL, FM,	I	13	32		I	13	58	
	Scrupula mora Umbra FG, FK.		28	52			20	59	
	Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2	39	21	H. 2	4	11		
	Mora dimidia umbra D in disco	H. I	2	34	H. 0	35	14		
	Ergo Vraniburgi numerabuntur								
	Sole incipiente in ortu O.	H. 6	51	36	H. 13	11	10		
	Totaliter deficiente in ortu G.	H. 8	28	23	H. 14	40	7		
	Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H. 9	30	57	H. 15	15	21		
	Totaliter deficiente in occasu K.	H. 10	33	31	H. 15	50	35		
	Deficiente deficere in occasu P.	H. 12	10	18	H. 17	19	32		
Vbi Sol oriens incipit deficere	Altitudo Nonagesimi	60	41			56	24		
	Elevatio Poli	11	B			17	A		
	Diff. Mer. ab Vranib.	70	7	Ort.		63	1	Ort.	
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	Altitudo Nonagesimi	34	56			24	41		
	Elevatio Poli	36	B			46	A		
	Diff. Mer. ab Vranib.	154	33	Ort.		69	33	Ort.	
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	Altitudo Nonagesimi	29	38			19	23		
	Elevatio Poli	42	B			50	A		
	Diff. Mer. ab Vranib.	163	51	Ort.		108	2	Ort.	
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	Altitudo Nonagesimi	70	12			63	50		
	Elevatio Poli	3	B	ad Auf.		7	A		
	Diff. Mer. ab Vranib.	148	41	Occ.		121	48	Ort.	
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	Altitudo Nonagesimi	24	20			14	5		
	Elevatio Poli	73	B			72	A		
	Diff. Mer. ab Vranib.	134	33	Occ.		132	7	Ort.	
Vbi Sol occidens definit deficere.	Altitudo Nonagesimi	50	5			45	48		
	Elevatio Poli	54	B			55	A		
	Diff. Mer. ab Vranib.	115	19	Occ.		178	1	Ort.	



**P**rimi videbunt particulam deficere de Sole oriente, in prima Eclipsi, qui navigant oceanum occidentalem inter Insulam Bonæ spei & Californiam. Primi totum Solem tectum à Luna videbunt, qui plus in Boream vecti fuerint. Ex eo umbra Lunæ pergit per oceanum ad Californiam ibi in Nonagesimo totus Sol à Luna tegetur. Ex eo loco progreditur umbra in Zonam frigidam ubi tandem terras deserit Sole ibi occidente. Partialis vero defectus desinit in ipso occasu in nova Britannia.

**I**N Secunda videbunt particulam deficere oriente Sole, navigantes oceanum orientalem circa Insulam S. Brandani. Totum Solem tectum à Luna videbunt in ipso ortu, navigantes inter promontorium B Spei & novam Hollandiam. In Nonagesimo autem Solem à Luna tectum animadvertet qui sub Merid: qui per Chinā & Insulā Borneo ductus, in Austro navigant. Inde spargitur eodem momento defectus in parte Solis australi usque ad insulam Ceram. Rursum totaliter deficiens Sol occidit in terra Australi incognita.



# IN TERTIA.

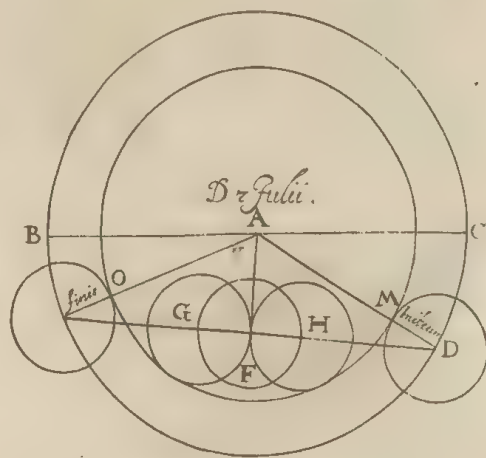
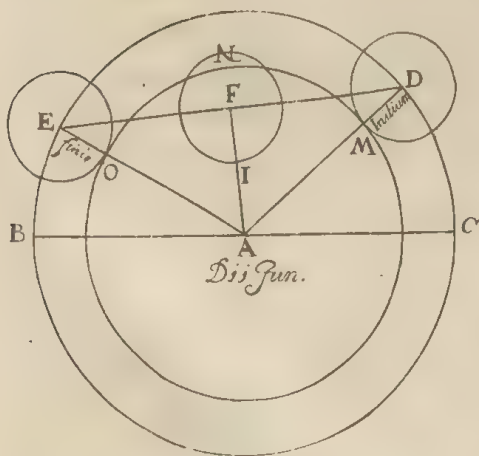
**T**Empus medium Uraniburgicum obscuracionis intimæ, disci  
terræ Die 16 Dec. H 18 m. 16 sec. 6. Locus terræ perpendicu-  
lari ter Soli subjectus A gr. 5 m. 55 sec. 53.  $\propto$  Locus Nodi  $\Omega$  grad. 21  
m. 22 sec. 36  $\propto$  Distantia à Nodo gr. 15 m. 26 sec. 43 Reductio ad or-  
bitam Lunæ m. 3 sec. 46 Locus Lunæ requisitus ad proximam ap-  
propinquationem centrorum, seu locus terræ ei subjectus F. gr. 5  
m. 59 sec. 39  $\propto$  Anomalia Solis Si. 5 gr. 28 min. 57 sec. 27 Anomalia  
coæquata Lunæ Si. 9 gr. 6 m. 39 sec. 53 Semidiameter Solis min. 15  
sec. 32 Semidiameter Lunæ m. 15 sec. 37 Semisfis parallaxis Solis se. 30  
Semidiameter Penumbrae m. 31 sec. 39 Umbrae sec. 5. Semidiami-  
ter disci AN, AO, AQ m. 60 sec. 44 Summa Semid: disci & Penum-  
brae LA, MA. m. 92 sec. 23. Differentia Semidiametrorum HA m.  
29 sec. 5 Verus horarius Lunæ m. 33 sec. 19 Solis m. 2 sec. 33 Lunæ à  
Sole m. 30 sec. 46 Ampliatus m. 31 sec. 16 Arcus inter centra gr. 1  
m. 24 sec. 36 A qui ampliatus in disco fit AF gr. 1 m. 26 sec. 0 A  
Scrupula dimidiæ durationis omnimodæ m. 33 sec. 44 Dimidia du-  
ratio Eclipsationis H. 1 m. 4 sec. 44. Ubi Sol oriens incipit deficere  
Altitudo Nonages: gr. 16 m. 7 Elevatio Poli gr. 63 Austr: Diff: Merid:  
ab Uranib: versus occ: gr. 45 m. 40. Ubi Sol in Nonagesimo deficit  
Altitudo Nonagesimi gr. 26 m. 30 Diff: Merid: ab Uranib: versus  
ort. gr. 121 min. 36. Ubi Sol occidens desinit deficere Altitudo No-  
nagesimi gr. 26 m. 43 Elevatio Poli gr. 53 Austr: Diff: Merid: ab U-  
ranib: versus occ. gr. 165 m. 9. Hic parvus Solis defectus Oceano  
magno totus ferè obvenit & locis Magellanicæ, Polo Austr: vicinis.

ECLIPSES LUNAE.

<b>T</b> Empus medium									
Vraniburgicum. D. II Ian.	H.	18	25	47	D 7 Jul.	H	9	30	52
Centrum Umbra, seu locus ☉ Soli A		2	43	32 ☉			25	16	45 ☉
Locus Nodi ☿		9	19	40 ☿		☿	29	58	27 ☉
Distantia à ☿		6	36	8		☿	4	41	42
Hinc reductio.			I	40			I	11	
Locus D requisitus in Ecliptica		2	45	12 ☉			25	17	56 ☉
Arcus inter centra, A F.			36	30 ☉.				26	0 A

Anomalia Solis	Si. 6'	24	51	4	Si. 0 18	56	17
Anomalia coaquata D	Si. 5	11	15	59	Si. 10 14	9	1
Parallaxis D			63	32		59	11
Parallaxis O			1	0		1	0
Summa			64	32		60	11
Semidiameter Solis			15	30		15	1
Semidiameter umbra Terra AN.			49	2		45	10
Semidiameter Luna DM,EO,FI.			16	29		15	12
Summa Semidiametrorum AD,AE.			65	22		60	22
Scrupula defectus NI.			28	52		34	22
Scrupula dimidia durationis FD,FE.			54	14		54	29
Scrupula dimidia mora in tenebris FG,FH.						14	54
Horarius Luna verus			38	9		30	56
Solis			2	33		2	23
Horarius Luna à Sole verus			35	36		28	33
Dimidia duratio	H.	1	31	25	H. 1	54	30
Dimidia mora in tenebris					H. 0	31	19
Ergo initium	H.	16	54	22	H. 7	36	22
Ingressus totius					H. 8	59	33
Emerfionis initium.					H. 10	2	11
Finis	H.	19	57	12	H. 11	25	22
Æquatio temporis Tyconica.			9	12S.		7	538

*Typus harum Luna Eclipsium.*



**I**Nitium ergo videbunt in Luna occidente, qui sunt in Oceano Tartarico, in regno Cazanz, Ponto Euxino, Natolia, Mari Mediterraneo, Cipro, ad ostia Nili, In Ægypto, Nubia, Angola: Inde qui sunt in Mari Pacifico, & Americæ Sept: parte occidentaliore, Regno Tenduc, eodem momento videbunt Lunā Orientem.

In Fine occidet Luna Novæ Zemlæ, Lappiæ, Finlandiæ, Mari Baltico, Gotiæ, Daniæ, Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Regno Fessæ, Marochi, Zanhagæ, Gambiæ, orietur Cathayæ.

In Meridiano videbunt qui sunt in Nova Francia, Florida, Cuba, Peru, & Freto Magellanico.

**I**N Principio defectus occidet Luna Japoniæ & regno Tanguth: orietur Moscoviæ, Litvaniæ, Poloniæ, Germaniæ, Majorcæ, Minorcæ, Barbariæ, Guineæ.

In Fine occidet Summatræ, Indiæ intra Gangem, Persiæ, Tartariæ; orietur Camericanis Insulis, Guianæ, & Regno Chili.





Januarii.

# Motus Planetarum.

Anno 1674.

Julian.	Gregorian.	H		Z		♂		☉		♀		♀		☽		♊
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo		Longit. La		Longit. La		Longitudo. Latitu. L <sup>o</sup>		
		Y G. M.	M D	m G. M.	S D	z G. M.	M D	b G. M.	s G. M.	S D	b G. M.	S A	h G. M. S.	S A	M G. M.	
1	11	9.32	28	14.18	6	13.22	3	21.44.48	26.47	37	19.41	9	9.37.22	2. 42	54	
2	12	9.35	28	14.26	6	14. 5	4	22.46. 1	28. 2	34	18.22	16	21.29.16	3. 34	55	
3	13	9.39	28	14.34	6	14.47	5	23.47. 5	29.17	32	17. 7	22	3.29. 2	4. 18	48	
4	14	9.42	28	14.42	6	15.30	5	24.48.29	0.32	29	15.57	24	15.38.50	4. 51	44	
5	15	9.46	27	14.50	6	16.12	6	25.49.40	1.47	26	14.55	24	28. 4.37	5 11	41	
6	16	9.50	27	14.58	6	16.55	7	26.50.52	3. 1	24	14. 1	22	10.50.33	5 17	38	
7	17	9.54	27	15. 5	6	17.37	8	27.52. 3	4.16	21	13.17	18	24. 0.47	5. 2	35	
8	18	9.58	27	15.13	7	18.20	8	28.53.13	5.31	18	12.41	12	7.38.57	4. 39	32	
9	19	10. 2	26	15.20	7	19. 3	9	29.54.22	6.46	16	12.16	6	21.43.50	3. 53	28	
10	20	10. 6	26	15.28	7	19.45	10	0.55.31	8. 1	13	11.59	2	6.16.53	2. 52	25	
11	21	10.10	26	15.35	7	20.28	11	1.56.38	9.16	10	11.53	49	21.10.40	1. 37	22	
12	22	10.14	26	15.42	7	21.11	11	2.57.44	10.31	8	11.52	39	6.17.48	0. 15	19	
13	23	10.19	26	15.49	7	21.54	12	3.58.49	11.46	5	12. 0	29	21.23.47	1. 9	16	
14	24	10.23	25	15.55	7	22.36	13	4.59.51	13. 1	2	12.15	19	6.34.25	2. 28	13	
15	25	10.28	25	16. 2	8	23.19	14	6. 0.58	14.16	0	12.37	8	21.23.13	3. 35	9	
16	26	10.33	25	16. 8	8	24. 2	14	7. 1.59	15.31	3	13. 5	1	5.51.58	4. 27	6	
17	27	10.37	25	16.14	8	24.45	15	8. 2.59	16.46	6	13.39	46	19.56.48	5. 1	3	
18	28	10.42	24	16.21	8	25.28	16	9. 4. 0	18. 1	8	14.17	35	3.34.43	5. 16	0	
19	29	10.47	24	16.26	8	26.11	17	10. 5. 0	19.16	11	15. 0	24	16.51. 6	5. 15	17	
20	30	10.52	24	16.32	8	26.54	17	11. 5.57	20.30	15	15.48	14	29.45. 6	4. 57	54	
21	31	10.57	24	16.38	8	27.37	18	12. 6.55	21.45	16	16.39	3	12.23.12	4. 26	50	
22	Feb	11. 2	24	16.43	9	28.20	19	13. 7.50	23. 0	18	17.33	53	24.45.38	3. 42	47	
23	1	11. 7	23	16.49	9	29. 3	20	14. 8.44	24.15	21	18.31	42	6.57. 0	2. 49	44	
24	3	11.13	23	16.54	9	29.46	21	15. 9.39	25.30	23	19.32	32	19. 0.14	1. 49	41	
25	4	11.18	23	16.58	9	0.29	21	16.10.28	26.45	26	20.34	22	0.56.56	0 45	38	
26	5	11.23	23	17. 3	9	1.13	22	17.11.17	28. 0	28	21.39	13	12.49.14	0 21	34	
27	6	11.29	23	17. 8	9	1.56	23	18.12. 4	29.15	31	22.48	5	24.40. 8	1. 26	31	
28	7	11.35	23	17.12	9	2.39	24	19.12.49	0.30	33	23.57	3	6.31.31	2. 27	28	
29	8	11.40	22	17.17	10	3.22	25	20.13.34	1.45	35	25. 9	11	18.24.23	3. 21	25	
30	9	11.46	22	17.21	10	4. 5	25	21.14.18	3. 0	37	26.22	19	0.22.49	4. 8	22	
31	10	11.51	22	17.25	10	4.49	26	22.15. 1	4.15	40	27.56	27	12.28.27	4. 44	19	

Luna D 8 sub pede dext: Heniochi n. D 12 teget Afellum austr: ☿ & D 20 Australem  
in fronte m Americanis.

Januarii.

Configurationes

Anno 1674.

Juliani.	LVNÆ						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM		Gregoriani.
	♂	♀	♂	☉	♀	♀		♀	☉	inter se.			
	Occi	Oriē	Oriē		Oriē	Oriē		cum	cum	cum			
1 CirCb		△	□			*							11
2				*	□						♂ ♀ I		12
3	♂.												13
4 D			△	□			♂ 1						14 G2 Ep
5					△		♀ *						15
6 Epiph.		♂				△			♀ ☐				16
7				△					♂ ☐				17
8	*		♂.										18
9													19
10	□	△.			♂	♂	Eclips. D						20
11 DI Ep				♂.			☉		♂ □				21 G Sept
12	△	□.					18 20						22
13			△				Perigæa	Statio					23
14		*			△	△	♂						24
15			□										25 CōvP.
16	♂			△	□.	□.			♀ *				26
17			*										27
18 D 2 Ep			□			*	☾						28 G Sex
19		♂			*		10. 45			♂ *			29
20	△.												30
21				*				♀ *					31
22			♂										1 Febr.
23	□	*						Elong. maxim					2 Pur M
24					♂.	♂							3
25 D3 Ep	*						♂			♀ □			4 G EM
26		□		♂			9 40	♀ ☐			Eclips. ☉		5
27			*				Apogæa	♂ ☐					6 Dorot
28		△.											7 Ciner.
29						*							8
30			□		*								9
31	♂			*									10

Saturnus occidit ante mediam noctem,  
Iupiter oritur post mediam noctem.  
Mars oritur ante Solem,

Venus mane conditur Solis radiis.  
Mercurius latet sub Sole circa 22 in Australi  
hemisphario apparebit clarissime.  
L I

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La
		Y	M	m	S	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D
1	11	11.57	22	17.29	10	5.32	27	23.15.40	5.30	42	28.53	35	24.42.43	5.7	15																		
2	12	12.3	22	17.32	10	6.15	28	24.16.19	6.45	44	29.11.14	44	7.11.14	5.16	12																		
3	13	12.9	21	17.36	10	6.59	29	25.16.55	7.59	46	30.11.14	52	19.55.9	5.11	9																		
4	14	12.15	21	17.39	11	7.42	29	26.17.29	9.14	48	31.11.14	58	2.59.28	4.49	6																		
5	15	12.22	21	17.42	11	8.26	30	27.18.3	10.29	50	32.11.14	50	16.27.6	4.11	3																		
6	16	12.28	21	17.45	11	9.9	31	28.18.32	11.44	52	33.11.14	52	0.20.38	3.18	59																		
7	17	12.34	21	17.48	11	9.53	32	29.19.0	12.59	54	34.11.14	54	14.40.8	2.11	56																		
8	18	12.40	21	17.50	11	10.36	33	30.19.28	14.14	56	35.11.14	56	29.24.1	0.53	53																		
9	19	12.46	20	17.53	11	11.20	34	31.19.52	15.29	58	36.11.14	58	14.27.58	0.30	50																		
10	20	12.53	20	17.55	12	12.3	35	32.20.16	16.43	60	37.11.14	60	29.40.25	1.51	47																		
11	21	12.59	20	17.57	12	12.47	35	33.20.40	17.58	62	38.11.14	62	14.55.54	3.5	44																		
12	22	13.6	20	17.59	12	13.31	36	34.21.1	19.13	64	39.11.14	64	29.59.24	4.5	40																		
13	23	13.12	20	18.0	12	14.14	37	35.21.18	20.28	66	40.11.14	66	14.44.6	4.47	37																		
14	24	13.19	20	18.1	12	14.58	38	36.21.35	21.43	68	41.11.14	68	29.2.3	5.9	34																		
15	25	13.25	20	18.3	12	15.42	39	37.21.48	22.58	70	42.11.14	70	12.52.15	5.13	31																		
16	26	13.32	19	18.4	13	16.26	40	38.21.59	24.12	72	43.11.14	72	26.13.43	4.59	28																		
17	27	13.39	19	18.5	13	17.9	41	39.22.10	25.27	74	44.11.14	74	9.9.55	4.30	25																		
18	28	13.46	19	18.6	13	17.53	41	40.22.18	26.42	76	45.11.14	76	21.41.28	3.50	21																		
19	Ma	13.52	19	18.6	13	18.37	42	41.22.25	27.57	78	46.11.14	78	3.57.51	2.59	18																		
20	1	13.59	19	18.6	13	19.21	43	42.22.31	29.12	80	47.11.14	80	16.0.56	2.1	15																		
21	2	14.6	19	18.6	13	20.4	44	43.22.33	30.26	82	48.11.14	82	27.56.5	0.59	12																		
22	4	14.13	19	18.6	13	20.48	45	44.22.34	31.41	84	49.11.14	84	9.47.18	0.6	9																		
23	5	14.20	19	18.6	14	21.32	46	45.22.33	32.56	86	50.11.14	86	21.35.32	1.10	5																		
24	6	14.27	19	18.6	14	22.16	47	46.22.29	34.11	88	51.11.14	88	3.26.48	2.11	2																		
25	7	14.34	18	18.5	14	23.0	48	47.22.22	35.25	90	52.11.14	90	15.21.54	3.10	59																		
26	8	14.41	18	18.4	14	23.44	49	48.22.14	36.40	92	53.11.14	92	27.23.4	3.54	56																		
27	9	14.48	18	18.3	14	24.28	49	49.22.3	37.55	94	54.11.14	94	9.31.12	4.31	53																		
28	10	14.56	18	18.2	14	25.12	50	50.21.50	39.9	96	55.11.14	96	21.48.28	4.57	50																		

Luna D 3 transit supra Plejadas D 6 teget B genu Castoris. D 7 sub humero sinistro II  
D 9 sub corde R D 16 teget Australem in fronte M In Iaponia.



Februarii.

Configurationes

Anno 1674.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	Occi	Orie	Orie	Orie	Orie	Orie		cum	cum	cum	inter se.	
1 D+ Ep			△.			□	☾ 10 41	h ○	♂ L			11 G Inyo
2 Purif.		♂.			□			z. ○				12
3				□								13
4	*				△.	△.	☾ 10 41					14 Angar
5				△.								15
6 Dorot	□.		♂.						h *			16
7		△					☾ Perigee					17
8 D Ep	△.				♂.	♂.						18 G Rem
9		□			♂.							19
10			△.	♂.			☾ 4 29	♂ L				20
11		*						h *	z □		♂ h □	21
12	♂.											22 Cat Pe
13			□		△	△	☾ 0. 25					23
14			♂	*	△.	□.		z □				24 Matt.
15 D Sept		♂	*		□.	□.						25 G Oc ul
16							☾ 0. 25					26
17	△			□								27
18					*	*					♂ z *	28
19	□.		*	♂	*		☾ Apogee					1 Mart.
20		*	♂									2
21										h L		3
22 D Sex.	*	□.					☾ 4 21				Statio z	4 G Lat a
23												5
24 Matt.					♂	♂						6
25		△	*	♂			● 4 21	♀ ♂		z △		7
26												8
27	♂											9
28			□									10

Saturnus occidit post Solem.  
Jupiter oritur in media nocte.  
Mars oritur ante Solem.

Venus & Mercurius latent  
sub Sole.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

Martiani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longitudo.		Longit.	
		Y		M		m		S		b		M		K		K		M		K		M		S		S		S		S		S	
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D
1	11	15.3	18	18.0	15	25.56	51	21.21.36	10.24	23	12.32	3	4.13.43	5	11	46																	
2	12	15.10	18	17.59	15	26.40	52	22.21.20	11.39	24	14.22	1	16.52.10	5	D	5	4																
3	13	15.17	18	17.57	15	27.24	53	23.21.2	12.53	25	16.15	57	29.43.29	2.	32	40																	
4	14	15.25	18	17.55	15	28.8	54	24.20.40	14.8	25	18.5	53	12.48.55	2.	59	37																	
5	15	15.32	18	17.53	15	28.52	55	25.20.18	15.23	25	19.59	48	26.8.37	3.	26	34																	
6	16	15.39	18	17.51	15	29.36	56	26.19.52	16.37	26	21.53	43	9.51.53	2.	26	31																	
7	17	15.47	18	17.48	15	0.20	57	27.19.24	17.52	26	23.49	38	23.55.27	1	M	27																	
8	18	15.54	18	17.45	15	1.5	58	28.18.55	19.6	26	25.46	32	8.20.31	0.	M	24																	
9	19	16.1	18	17.42	16	1.49	59	29.18.23	20.21	26	27.44	25	23.3.53	1.	20	21																	
10	20	16.9	17	17.40	16	2.33	59	0.17.49	21.36	26	29.43	18	8.2.42	2.	34	18																	
11	21	16.16	17	17.36	16	3.17	1	1.17.13	22.50	26	Y	11	23.6.55	3.	38	15																	
12	22	16.24	17	17.33	16	4.1	1	2.16.35	24.5	26	3.44	3	8.8.52	4.	26	11																	
13	23	16.31	17	17.30	16	4.45	2	3.15.54	25.19	26	5.45	54	22.56.39	4.	55	8																	
14	24	16.39	17	17.26	16	5.30	3	4.15.12	26.34	26	7.48	45	7.21.49	5	A	5																	
15	25	16.46	17	17.22	16	6.14	4	5.14.28	27.48	26	9.50	36	21.20.9	4	A	2																	
16	26	16.54	17	17.18	16	6.58	5	6.13.40	29.3	26	11.53	26	4.48.17	4.	30	59																	
17	27	17.1	17	17.13	17	7.42	6	7.12.52	0.17	25	13.56	16	17.48.23	3.	52	56																	
18	28	17.9	17	17.9	17	8.27	7	8.12.1	1.32	25	15.59	5	0.22.58	3.	35	2																	
19	29	17.16	17	17.4	17	9.11	8	9.11.6	2.46	24	18.2	6	12.39.41	2.	6	49																	
20	30	17.24	17	17.0	17	9.55	9	10.10.11	4.1	24	20.3	17	24.38.51	1.	5	46																	
21	Ap	17.32	17	16.55	17	10.39	10	11.9.14	5.15	23	22.3	28	6.31.34	0.	2	43																	
22	1	17.39	17	16.50	17	11.24	11	12.8.13	6.29	23	24.1	40	18.17.26	0.	22	40																	
23	2	17.47	17	16.45	17	12.8	11	13.7.11	7.44	22	25.57	1	0.7.10	2.	0	37																	
24	3	17.54	17	16.40	17	12.52	12	14.6.6	8.58	21	27.51	2	11.59.58	2.	55	33																	
25	4	18.2	17	16.34	17	13.37	13	15.4.59	10.12	20	29.42	14	23.59.4	3.	43	30																	
26	5	18.10	17	16.29	17	14.21	14	16.3.50	11.27	20	1.30	25	6.9.8	4.	21	27																	
27	6	18.17	17	16.23	17	15.5	15	17.2.38	12.41	19	3.15	35	18.29.21	4.	47	24																	
28	7	18.25	17	16.17	17	15.50	16	18.1.23	13.55	18	4.55	45	1.2.40	5	0	21																	
29	8	18.33	17	16.11	17	16.34	17	19.0.8	15.10	17	6.32	55	13.46.51	4	D	59	17																
30	9	18.40	17	16.5	18	17.18	18	19.58.51	16.24	15	8.4	4	26.41.8	4.	42	14																	
31	10	18.48	17	15.59	19	18.3	19	20.57.31	17.38	14	9.31	12	9.48.35	4.	10	11																	

D d. 2 transit supra Plejadas d. 4 sub cornu A & d. 5. supra B genu Castoris d. 16 reget.  
 D Antarem Indu.

Martii.

## Configurationes

Anno 1674.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	Occi	Orie	Orie	Orie	Orie	Orie		cum	cum	cum	inter se.	
1 DEM					*	*						11 Glud
2		♂	Δ	*								12 Grego
3												13
4 Cinc.	*			□	□	□	☾					14
5							22. 25	♂ 1	♂ 1			15
6	□	Δ			Δ			♂ Δ	♂ Δ		♂ ♂	16
7			♂	Δ		Δ	☾					17 Gertr.
8 DInvo	Δ	□					☾					18 G Pal.
9							Perigaa					19
10		*				Occi	☾	♂				20
11 Angar			Δ	♂	♂	♂	☾				♂ ♂	21
12 Grego	♂						13 57	♂ *			♂ ♂	22 Virid.
13			□									23 Passio
14		♂										24
15 DRem					Δ			♂	♂			25 GPase
16			*	Δ		Δ						26 (An M
17 Gertr.	Δ						☾	♂			♂ ♂	27
18				□	□			♂			♂ ♂	28
19	□	*				□	16 36	♂		♂ *		29
20					*		☾			♂		30
21	*	□	♂	*				♂				31
22 DOcu						*	Apogaa					1 G Qua
23												2
24		Δ										3
25 AnMa								♂				4
26			*	♂	♂					♂		5
27	♂						20 56			♂		6
28						♂				♂	♂ ♂	7
29 DLat.	Orie	♂	□					♂				8 G Mis.
30												9
31	*	Δ	♂	*				♂ *				10

Saturnus vespere conditur radius Solis.  
Jupiter oritur ante mediam noctem.  
Mars oritur ante Solem.

Venus latet sub Sole.  
Mercurius in fine mensis vespere ex Solis  
radius emergit.

♂ 11. 7. PM



Aprilis.

# Motus Planetarum.

Anno 1674.

Julian. M.	H		Z		♂		☉		♀		☿		♂		♂		δδ		
	Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.			Latitu.	
	Y	M	m	S	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M		Y	M
	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D		G. M.	D
1	11	18.55	17	15.53	18	18.47	20	21.56.11	18.52	13	10.54	20	23.4.3	3.25	8				
2	12	19.3	17	15.46	18	19.31	21	22.54.46	20.7	12	12.11	26	6.32.3	2.27					
3	13	19.11	17	15.40	18	20.16	22	23.53.20	21.21	10	13.23	32	20.11.51	1.20	2				
4	14	19.18	17	15.33	18	21.0	23	24.51.53	22.35	9	14.30	37	4.4.35	0.8	4				
5	15	19.26	17	15.26	18	21.44	23	25.50.22	23.49	8	15.31	42	18.13.12	1.7	5				
6	16	19.33	17	15.19	18	22.29	24	26.48.50	25.3	6	16.28	45	2.36.1	1.18	5				
7	17	19.41	17	15.12	18	23.13	25	27.47.16	26.18	5	17.17	47	17.12.3	3.21	4				
8	18	19.48	17	15.5	18	23.57	26	28.45.40	27.32	3	18.1	48	1.52.12	4.11	4				
9	19	19.56	17	14.58	18	24.42	27	29.44.2	28.46	1	18.39	47	16.33.44	4.45	4				
10	20	20.4	17	14.51	18	25.26	28	0.42.23	0.0	0	19.12	46	1.8.52	4.59	3				
11	21	20.11	17	14.44	18	26.10	29	1.40.41	1.14	8	19.38	43	15.27.16	4.55	3				
12	22	20.19	17	14.37	18	26.55	30	2.38.57	2.28	6	19.59	40	29.20.58	4.33	3				
13	23	20.26	17	14.30	18	27.39	31	3.37.11	3.42	4	20.14	35	12.50.48	3.56	3				
14	24	20.34	17	14.22	18	28.23	32	4.35.23	4.56	2	20.23	28	25.53.45	3.7	2				
15	25	20.41	17	14.15	18	29.8	33	5.33.32	6.10	50	20.26	21	8.31.13	2.11	2				
16	26	20.49	18	14.7	18	29.52	33	6.31.41	7.24	49	20.24	12	20.48.17	1.10	2				
17	27	20.56	18	14.0	18	30.36	34	7.29.48	8.38	47	20.17	1	2.49.58	0.7	1				
18	28	21.3	18	13.52	19	1.20	35	8.27.53	9.52	45	20.4	51	14.39.56	0.55	1				
19	29	21.11	18	13.44	18	2.5	36	9.25.56	11.6	43	19.48	38	26.27.28	1.56	1				
20	30	21.18	18	13.37	19	2.49	37	10.23.57	12.20	41	19.27	25	8.16.59	2.50	8				
21	Ma	21.26	18	13.29	19	3.33	38	11.21.55	13.34	39	19.1	10	20.10.27	3.38	3				
22	2	21.33	18	13.22	19	4.17	39	12.19.52	14.48	37	18.33	55	2.13.49	4.17	3				
23	3	21.40	18	13.14	17	5.1	40	13.17.48	16.23	35	18.1	39	14.30.14	4.44	5				
24	4	21.48	18	13.7	17	5.45	40	14.15.42	17.16	32	17.28	23	27.2.49	4.59	5				
25	5	21.55	18	12.59	17	6.29	41	15.13.36	18.30	30	16.52	6	9.50.57	4.59	5				
26	6	22.2	18	12.51	17	7.14	42	16.11.26	19.44	28	16.16	12	22.55.20	4.43	4				
27	7	22.9	18	12.44	17	7.58	43	17.9.13	20.58	26	15.39	29	6.11.20	4.12	4				
28	8	22.16	18	12.36	17	8.42	44	18.7.1	22.11	23	15.2	46	19.39.30	3.27	4				
29	9	22.23	19	12.29	17	9.26	45	19.4.45	23.25	21	14.27	3	3.17.10	2.29	3				
30	10	22.30	19	12.21	17	10.10	46	20.2.27	24.39	19	13.52	20	17.1.24	1.22	3				

Luna D teget supremum genu Castoris & D<sub>4</sub> Asellum australem ☿ in Peryana D<sub>5</sub>  
sub corde ♄ D<sub>12</sub> prope Antarem.

Aprilis.

Configurationes

Anno 1674.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1									h ♂			11
2	□.	Δ.				*	6. 51					12
3				□	□		☾				♂ h *	13
4		□.				□.	☿	z ♂				14
5 D Indi	Δ		♂	Δ.	Δ.		Perigaa	Elong.	maxim			15 G Jub
6		*										16
7						Δ						17
8												18
9	♂		Δ.	♂.			☉					19
10		♂.			♂		23 12					20
11			□.		♂							21
12 D Pal.									☉ ♂			22 GCāt.
13	Δ.				Occi							23 Georg
14			*	Δ.	Δ.							24
15		*										25
16 Virid.	□				Δ.		☾ ☿	Statio				26
17 Passio.		□.		□	□.		10 18					27
18	*				□		Apogaa					28 MarE
19 DPasc			♂.									29 GRoga
20		Δ		*	*	*			z ♂			30
21												1 Philia
22										z ♂		2
23 Georg	♂. Occi							♂ ☿				3 Asc Do
24			*					♀ ♂				4
25 MarE		♂		♂	♂.	♂.	☿		♂ ☿			5
26 D Qua							10 41	☉ ♀			♀ reget ☉	6 GExa
27			□			Oris					particulam	7
28	*								h 1		subtercurrent.	8 Stanis
29		Δ.	Δ			*					Vigilate cum	9
30	□			*	*						tubo Astronomi	10
31												

Saturnus latet sub Sole.

Jupiter Acronychos oritur vesperi occiditq; mane

Mars oritur post mediam noctem.

Venus sub Sole latet.

Mercurius in Initio mensis apparebit vesperi sub Sole occasum diebus paucis, post quos di-  
parebit iterum.

Maji.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		♂	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō				
	Υ	M	♄	S	♅	M	♁	♂	M	♂	M	♂	M	♂	♂	S				
	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M. S	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	D	G. M. S	G	M				
1	11	22.38	19	12.14	17	10.54	46	21.0.11	25.53	16	13.20	36	0.53.34	0	9	33				
2	12	22.45	19	12.6	16	11.38	47	21.57.51	27.7	14	12.51	52	14.49.32	1	M	5				
3	13	22.52	19	11.59	16	12.22	48	22.55.31	28.21	12	12.24	6	28.51.42	2	1	26				
4	14	22.58	19	11.51	16	13.6	49	23.53.10	29.34	9	12.12	20	13.0.5	3	17	23				
5	15	23.5	19	11.44	16	13.50	50	24.50.48	0.48	7	11.42	33	27.12.54	4	5	20				
6	16	23.12	19	11.36	16	14.33	50	25.48.22	2.2	5	11.26	45	11.29.12	4	43	17				
7	17	23.19	19	11.29	16	15.17	51	26.45.39	3.16	2	11.15	56	25.44.39	5	A	14				
8	18	23.26	20	11.22	16	16.1	52	27.43.27	4.29	0	11.8	6	9.53.11	5	C	10				
9	19	23.32	20	11.15	15	16.45	53	28.40.57	5.43	2	11.6	15	23.49.3	4	41	7				
10	20	23.39	20	11.8	15	17.28	54	29.38.27	6.57	5	11.8	22	7.29.21	4	7	4				
11	21	23.46	20	11.1	15	18.12	54	0.35.55	8.10	7	11.14	29	20.48.27	3	19	2				
12	22	23.52	20	10.54	15	18.56	55	1.33.22	9.24	10	11.25	35	3.46.10	2	22	58				
13	23	23.59	20	10.48	15	19.39	56	2.30.49	10.38	12	11.41	39	16.22.5	1	19	54				
14	24	24.5	20	10.41	15	20.22	57	3.28.13	11.51	14	12.1	43	28.41.3	0	14	51				
15	25	24.12	21	10.35	14	21.6	57	4.25.38	13.5	17	12.25	45	10.44.29	0	S	48				
16	26	24.18	21	10.28	14	21.49	58	5.23.1	14.19	19	12.53	47	22.35.48	1	51	45				
17	27	24.25	21	10.22	14	22.32	59	6.20.23	15.32	22	13.26	47	4.23.29	2	48	42				
18	28	24.31	21	10.16	14	23.16	0	7.17.44	16.46	24	14.2	47	16.12.1	3	37	39				
19	29	24.37	21	10.10	14	23.59	0	8.15.6	18.0	26	14.43	46	28.5.35	4	17	35				
20	30	24.43	21	10.4	13	24.42	1	9.12.23	19.13	29	15.27	44	10.10.27	4	47	32				
21	Ma	24.50	21	9.58	13	25.25	2	10.9.42	20.27	31	16.15	41	22.30.0	5	3	29				
22	1	24.56	22	9.53	13	26.8	2	11.6.58	21.40	33	17.7	38	5.8.22	5	6	26				
23	2	25.2	22	9.47	13	26.51	3	12.4.12	22.54	35	18.2	33	18.7.25	4	53	23				
24	3	25.8	22	9.42	13	27.34	4	13.1.27	24.7	38	19.1	29	1.25.42	4	25	20				
25	4	25.14	22	9.36	12	28.17	4	13.58.41	25.21	40	20.3	23	15.2.38	3	40	16				
26	5	25.19	22	9.31	12	29.0	5	14.55.56	26.34	42	21.9	17	28.54.59	2	42	13				
27	6	25.25	23	9.26	12	29.43	6	15.53.8	27.48	44	22.18	10	12.58.10	1	33	10				
28	7	25.31	23	9.22	12	0.25	6	16.50.19	29.1	46	23.30	3	27.9.52	0	M	18				
29	8	25.37	23	9.17	11	1.8	7	17.47.31	0.15	49	24.45	2	11.22.48	0	59	4				
30	9	25.42	23	9.12	11	1.50	8	18.44.40	1.28	51	26.3	48	25.35.46	2	12	0				
31	10	25.48	23	9.8	11	2.33	8	19.41.50	2.42	53	27.24	39	9.45.34	3	17	57				

D d6 sub Spica  $\mu$  d. 9 reget supremam in fronte m d. 10 Antarem in Oceano Hesperio.



Maii.

Configurations

Anno 1674.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorian.
	☿	♈	♊	♉	♊	♈		☿ cum	♈ cum	♊ cum	inter se.	
1 Philia		☐				☐	☾					11
2	△	*		☐		△	13 ☾ 6 Perigee	☿ *	♈ 1		☿ ♈ △	12
3 D Mis		*		☐	△							13 GPete
4			♊	△								14
5				△				♈ ♊				15
6	♊											16 Angar
7										☿ ☐		17
8 Stanis		♊	△			♊						18
9				♊			☾					19
10 D Iubi			☐		♊		9. 10	Statio				20 Q Triu
11	△											21
12		*			△							22
13	☐		*						♈ 1	♈ ☐		23
14				△			☾					24 Corp C
15		☐		△	☐							25
16	*					*						26
17 D Cui	△		☐		*		A ☐ poge 4. 18	♈ ☐				27 GI
18			♊	☐								28
19				*		*				♈ ☐	☿ ♈ 1	29
20					*							30
21	♊											31
22		♊										1 Jun.
23			*		♊			Elong. maxim ♈ *				2
24 D Reg.				♊			☾					3 G2
25	*				♊		21. 57					4
26		△	☐							♈ ☐		5
27	☐				*							6
28 A/c Do		☐	△		*		☾					7
29				*				♈ 1				8
30	△			*	☐		Perigee 18 ☾ 9	☿ ☐				9
31 D Exa	*		☐								☿ ♈ ☐	10 G3

Saturnus latet sub Solis radiis.

Iuppiter occidit mane ante ortum Solis.

Mars oritur post mediam noctem.

Venus & Mercurius latent sub Sole.

M m

Iunii.

## Motus Planetarum.

Anno 1674.

Iulian. Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♂		♂	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.				
	Y	M	m	S	Y	M	II	♄	S	♂	M	mp	M					
	G. M.	D. 2	G. M.	I	G. M.	D. 2	G. M. S.	G. M.	A	G. M.	A	G. M. S.	G. D. M.					
1	11	25.53	24	9. 4	11	3.15	9	20.38.59	3.55	55	28.49	29	23.50.56	4. 10	54			
2	12	25.59	24	9. 0	11	3.58	9	21.36. 7	5. 9	57	0.17	19	7.52.42	4. 47	51			
3	13	26. 4	24	8.56	10	4.40	10	22.33.16	6.22	59	1.47	9	21.47.19	5. 8	48			
4	14	26. 9	24	8.52	10	5.22	11	23.30.22	7.36	1	3.20	58	5.38.27	5. 10	45			
5	15	26.14	24	8.48	10	6. 4	11	24.27.29	8.49	2	4.57	48	19.19.33	4. 54	41			
6	16	26.19	24	8.45	10	6.46	12	25.24.36	10. 3	4	6.37	36	2.49.39	4. 22	38			
7	17	26.25	25	8.42	9	7.28	12	26.21.41	11.16	6	8.19	25	16. 5.55	3. 37	35			
8	18	26.29	25	8.39	9	8.10	13	27.18.46	12.29	8	10. 4	14	29. 7.25	2. 41	32			
9	19	26.34	25	8.36	9	8.51	13	28.15.50	13.43	9	11.52	2	11.51.45	1. 37	29			
10	20	26.39	25	8.33	9	9.33	14	29.12.55	14.56	11	13.43	51	24.21.40	0. 31	26			
11	21	26.44	26	8.31	8	10.14	14	0. 9.58	16. 9	13	15.36	39	6.35.10	0. 36	22			
12	22	26.49	26	8.28	8	10.56	15	1. 7. 2	17.23	14	17.33	28	18.36.39	1. 41	19			
13	23	26.54	26	8.25	8	11.37	15	2. 4. 7	18.36	16	19.31	16	0.31.41	2. 40	16			
14	24	26.58	26	8.23	8	12.18	16	3. 1.10	19.49	17	21.32	5	12.21.15	3. 32	13			
15	25	27. 2	26	8.21	7	12.59	16	3.58.14	21. 3	19	23.35	6	24.11.50	4. 16	10			
16	26	27. 7	27	8.20	7	13.40	17	4.55.19	22.16	20	25.40	17	6. 4.16	4. 48	6			
17	27	27.11	27	8.18	7	14.21	17	5.52.22	23.29	21	27.47	28	18. 8.36	5. 8	3			
18	28	27.15	27	8.17	6	15. 2	17	6.49.24	24.43	23	29.55	37	0.27. 25	5. 15	0			
19	29	27.19	27	8.16	6	15.42	18	7.46.27	25.56	24	2. 4.47	47	13. 4.49	5. 7	57			
20	30	27.24	28	8.15	6	16.23	18	8.43.30	27. 9	25	4.15	56	26. 4.44	4. 43	54			
21	1	27.27	28	8.15	6	17. 3	19	9.40.32	28.22	26	6.25	4	9.30.20	4. 3	51			
22	2	27.31	28	8.14	5	17.43	19	10.37.37	29.36	27	8.36	12	23.18.24	3. 8	47			
23	3	27.35	28	8.14	5	18.24	19	11.34.42	0.49	28	10.47	19	7.28. 2	2. 0	44			
24	4	27.39	29	8.14	5	19. 4	20	12.31.46	2. 2	29	12.58	25	21.56.36	0. 43	41			
25	5	27.42	29	8.14	5	19.43	20	13.28.51	3.15	29	15. 8	30	6.34.25	0. 38	38			
26	6	27.46	29	8.14	4	20.23	20	14.25.53	4.28	30	17.17	35	21.12.44	1. 56	35			
27	7	27.49	29	8.14	4	21. 3	21	15.22.57	5.41	31	19.25	39	5.51.22	3. 7	31			
28	8	27.52	30	8.15	4	21.42	21	16.20. 1	6.55	31	21.32	42	20.20.13	4. 5	28			
29	9	27.56	30	8.16	4	22.21	21	17.17. 6	8. 8	32	24.38	44	4.36.44	4. 47	25			
30	10	27.59	30	8.16	3	23. 1	22	18.14.11	9.21	33	25.42	46	18.37.45	5. 11	22			

Luna D 4 sub lance austrin ☿ D 6 teget Plejadas Americanis.

Iunii.

## Configurationes

Anno 1674.

Iuliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♊ cum	♈ cum	inter se.	
1			♂.		☐.	△						11
2												12
3	♂			△								13
4		♂			△				♂ ☐			14
5									♂ △			15
6			△			♂		♂ *				16
7 DPent	△.			♂.			○	♂ ☐		♂ *		17 G4.
8		*	☐.				20. 23				♂ ☐	18
9				♂								19
10 Ang ar	☐						♂	♂ ☐				20
11		☐	*			△.		♀ I				21
12	*											22
13		△.		△			Apogaa					23
14 DTrin					△.	☐.	☾					24 G, In.
15				☐.								25
16			♂.				21. 28	♂ *				26
17	♂.				☐	*		♂ ☐				27
18 Corp C		♂.		*								28
19												29 Pet. P.
20					*				♂ ☐	♂ ☐		30
21 D I			*					♂ △				1 G 6
22	*						7. 18	♂ ☐				2 Vis Ma
23		△	☐.	♂		♂	●	♂ ☐				3
24 Ioh. B.	☐				♂. Occi		☾					4
25		☐	△.								Statio ☐	5
26	△											6
27		*		*			Perigaa.					7
28 D 2				☐.	*	*		♂ ☐				8 G 7
29 Pe. Pa							☾		♂ ☐			9 G 7
30	♂.		♂			☐.	23. 15					10

Saturnus emergit ex radiis Solis mane oriens. Venus emergit vespere ex radiis Solis in  
 Iupiter occidit circa mediam noctem. fine mensis.  
 Mars oritur circa mediam noctem. Mercurius latet sub radiis Solis.

8 om  
 8 nat.



Iulii.

## Motus Planetarum.

Anno 1674.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo		Longit.		La Longit.		La Longitudo		Longitudo		Latitu.		Lo		Latitu.		Lo		Latitu.		Lo		Latitu.		Lo	
		Y	M	m	S	Y	M	♄	♅	S	♄	S	♄	S	♄	S	♄	♅	M	♅	M	♅	♅	M	♅	♅	M	♅	♅	M	♅	♅	
		G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.
1	11	28.2	30	8.18	3	23.40	22	19.11.18	10.34	33	27.45	47	2.24.49	5.17	19																		
2	12	28.5	31	8.19	3	24.19	22	20.8.25	11.47	33	29.46	47	15.58.49	5.5	16																		
3	13	28.8	31	8.20	3	24.58	22	21.5.31	13	34	1.45	46	29.16.45	4.36	12																		
4	14	28.11	31	8.22	2	25.36	22	22.2.39	14.13	34	3.42	45	12.23.27	3.54	9																		
5	15	28.13	31	8.23	2	26.15	22	22.59.47	15.26	34	5.38	44	25.21.24	3.0	6																		
6	16	28.16	32	8.25	2	26.53	23	23.56.55	16.39	34	7.32	42	7.56.37	1.58	3																		
7	17	28.19	32	8.27	1	27.31	23	24.54.5	17.52	34	9.24	39	20.25.21	0.51	0																		
8	18	28.21	32	8.30	1	28.9	23	25.51.15	19.5	34	11.14	36	2.42.19	0.17	57																		
9	19	28.23	33	8.32	1	28.46	23	26.48.26	20.18	34	13.3	32	14.49.42	1.23	53																		
10	20	28.26	33	8.35	1	29.24	24	27.45.37	21.31	33	14.49	27	26.49.26	2.25	50																		
11	21	28.28	33	8.38	0	0.1	24	28.42.48	22.44	33	16.34	22	8.42.32	3.20	47																		
12	22	28.30	33	8.41	0	0.38	24	29.40.2	23.57	33	18.17	16	20.35.4	4.7	44																		
13	23	28.32	34	8.44	0	1.15	24	0.37.17	25.10	32	19.59	11	2.25.26	4.43	41																		
14	24	28.33	34	8.47	0	1.51	24	1.34.31	26.23	32	21.38	4	14.21.0	5.7	37																		
15	25	28.35	34	8.50	0	2.28	24	2.31.46	27.36	31	23.16	58	26.24.29	5.17	34																		
16	26	28.37	34	8.54	59	3.4	24	3.29.3	28.49	31	24.52	51	8.40.39	5.14	31																		
17	27	28.38	35	8.58	59	3.40	24	4.26.19	0.2	30	26.26	44	21.15.8	4.56	28																		
18	28	28.39	35	9.2	59	4.16	24	5.23.37	1.15	29	27.59	36	4.10.51	4.22	25																		
19	29	28.41	35	9.6	58	4.52	24	6.20.58	2.27	28	29.29	28	17.32.22	3.34	22																		
20	30	28.42	35	9.11	58	5.27	24	7.18.19	3.40	27	0.58	20	1.21.33	2.31	19																		
21	31	28.43	36	9.15	58	6.2	24	8.15.39	4.53	26	2.25	11	15.37.38	1.18	15																		
22	An	28.44	36	9.20	58	6.37	24	9.13.3	6.6	25	3.51	3	0.15.20	0.3	12																		
23	1	28.45	36	9.25	57	7.12	24	10.10.27	7.18	24	5.14	6	15.12.29	1.25	9																		
24	2	28.46	37	9.29	57	7.46	24	11.7.52	8.31	23	6.35	16	0.16.37	2.41	6																		
25	4	28.46	37	9.34	57	8.20	24	12.5.18	9.44	21	7.55	25	15.18.42	3.47	3																		
26	5	28.47	37	9.40	57	8.54	23	13.2.45	10.57	20	9.13	34	0.9.94	3.36	59																		
27	6	28.47	37	9.45	56	9.28	23	14.0.12	12.9	18	10.29	44	14.45.17	5.6	56																		
28	7	28.47	38	9.51	56	10.2	23	14.57.41	13.22	17	11.42	54	28.57.26	5.17	53																		
29	8	28.48	38	9.57	56	10.35	23	15.55.11	14.34	15	12.53	4	12.47.21	5.8	50																		
30	9	28.48	38	10.3	56	11.8	23	16.52.42	15.47	14	14.2	14	26.13.28	4.43	47																		
31	10	28.48	39	10.9	55	11.40	23	17.50.16	17.0	12	15.9	24	9.20.32	4.43																			

Luna D 3 prope Antarem D 30 seget australem in fronte m Indis.

Iulii.

## Configurationes

Anno 1674.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM. SUPERIOR.			Gregoriani
	♂ Oriē	♂ Occi	♂ Oriē	♂ Occi	♂ Occi	♀ cum		♀ cum	♂ cum	interse.	
1		♂			♂			♂			11
2 Vifit M				♂							12
3						♂					13 Marg
4					♂						14
5 D 3	♂		♂								15 G 8
6		*					Eclip. D	♂			16
7	♂		♂	♂			♂				17
8		♂			♂		♂		♂ ♀		18
9					♂		1. 17				19
10	*		*						♂		20
11		♂					Apogaa				21
12 D 4				♂							22 G 9
13 Marg.											23
14						♂		♂			24
15 Div Ap	♂		♂	♂	♂		♂	♂			25 Jacobi
16		♂					13. 0				26 Anna
17					♂	♂		♂			27
18				*				♂			28
19 D 5	*		*		*						29 G 10
20		♂	*		*						30
21	♂						♂				31
22 Ma M		♂	♂	♂			♂	♂	Eclipsis ♂		1 Vin Pe
23	♂						15. 22				2
24		*	♂		♂	♂	Perigaa	♂	*		3
25 Jacobi								♂			4
26 D 6								♂	*		5 G 11
27				*					♂ ♀		6 Clach
28	♂	♂	♂		*	*					7
29				♂	*	*	♂				8
30							6. 2				9
31				♂	♂	♂					10 Laurē

Saturnus oritur in media nocte.

Iupiter occidit ante mediam noctem.

Mars oritur ante mediam noctem.

Venus vespere post Solem occidit in claro crepusculo.

Mercurius latet sub Sole; australibus vespere emerget.



Augusti.

# Motus Planetarum.

Anno 1674.

Gregorian.		H		Z		♂		☉		♀		♀		☽		♂	
Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo	♂	♂
Y	M	m	S	♂	M	♂	♂	S	♂	M	♂	S	♂	M	♂	♂	♂
G. M.	A	G. M.	D	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M. S.	G. A	M	♂	♂
Ret.																	
1	11	28.48	39	10.15	55	12.13	22	18.47.49	18.12	10	16.14	35	22.10.51	3	13	40	♂
2	12	28.48	39	10.21	55	12.44	22	19.45.25	19.25	8	17.16	45	4.46.9	2.	13	3	♂
3	13	28.48	39	10.27	55	13.16	22	20.43.3	20.37	6	18.15	55	17.9.30	1.	9	34	♂
4	14	28.48	40	10.34	55	13.47	22	21.40.42	21.49	4	19.12	6	29.21.59	0	2	31	♂
5	15	28.47	40	10.41	54	14.18	21	22.38.23	23.2	2	20.6	16	11.27.33	1	4	28	♂
6	16	28.46	40	10.48	54	14.49	21	23.36.6	24.14	0	20.57	26	23.28.15	2.	4	24	♂
7	17	28.46	40	10.55	54	15.20	21	24.33.49	25.27	58	21.45	36	5.22.55	3.	4	21	♂
8	18	28.45	41	11.2	54	15.50	20	25.31.33	26.39	55	22.29	47	17.15.51	3.	52	18	♂
9	19	28.44	41	11.9	53	16.20	20	26.29.19	27.51	53	23.10	56	29.7.58	4.	31	15	♂
10	20	28.43	41	11.17	53	16.49	19	27.27.7	29.4	51	23.47	5	11.2.22	4.	57	12	♂
11	21	28.41	41	11.24	53	17.18	19	28.24.55	0.16	48	24.20	15	23.2.22	5	11	9	♂
12	22	28.40	42	11.32	53	17.47	19	29.22.47	1.28	46	24.49	24	5.8.28	5	12	5	♂
13	23	28.39	42	11.39	53	18.15	18	0.20.41	2.40	43	25.13	33	17.25.20	4.	58	2	♂
14	24	28.38	42	11.47	52	18.42	18	1.18.36	3.52	41	25.33	41	29.56.52	4.	30	59	♂
15	25	28.36	43	11.55	52	19.10	17	2.16.33	5.5	38	25.47	49	12.46.52	3.	47	56	♂
16	26	28.35	43	12.3	52	19.37	16	3.14.31	6.17	35	25.56	56	26.2.54	2.	52	53	♂
17	27	28.33	43	12.12	52	20.4	16	4.12.32	7.29	32	Ret.	3	9.42.19	1.	45	49	♂
18	28	28.31	43	12.20	51	20.30	15	5.10.33	8.41	29	25.58	8	23.50.34	0.	30	46	♂
19	29	28.29	44	12.29	51	20.56	15	6.8.37	9.53	27	25.50	13	8.27.35	0.	50	43	♂
20	30	28.27	44	12.37	51	21.21	14	7.6.44	11.5	24	25.36	17	23.26.29	2.	7	40	♂
21	Sep	28.25	44	12.46	51	21.46	13	8.4.53	12.17	21	25.15	19	8.40.4	3.	17	37	♂
22	1	28.23	44	12.55	51	22.11	13	9.3.2	13.29	18	24.47	10	23.57.15	4.	15	34	♂
23	2	28.21	44	13.4	50	22.34	12	10.1.13	14.41	15	24.15	20	9.7.58	4.	51	30	♂
24	3	28.18	45	13.13	50	22.57	11	10.59.26	15.52	11	23.36	18	24.1.12	5.	8	27	♂
25	4	28.16	45	13.22	50	23.21	10	11.57.40	17.4	8	22.51	14	8.28.28	5.	5	24	♂
26	5	28.13	45	13.31	50	23.43	9	12.55.58	18.16	5	22.1	9	22.28.56	4.	43	21	♂
27	6	28.10	45	13.41	50	24.5	8	13.54.18	19.28	2	21.7	2	6.0.5	4.	6	18	♂
28	7	28.8	46	13.50	50	24.27	8	14.52.40	20.39	M 1	20.9	52	19.5.20	5.	18	15	♂
29	8	28.5	46	14.0	49	24.45	7	15.51.3	21.51	5	19.9	41	1.47.42	2.	20	11	♂
30	9	28.2	46	14.10	49	25.8	6	16.49.29	23.3	3	18.7	28	14.13.29	1.	17	8	♂
31	10	27.59	46	14.20	49	25.28	5	17.47.56	24.14	11	17.6	14	26.24.43	0.	12	5	♂

Luna D 14 transit supra Palilicium D 27 teget cor M in Oceano Sinensi.



Augusti.

Configurationes.

Anno 1674.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♊ cum	♈ cum			
1 Vin. P	☿						☾				Statio ☿		11
2 D 7.		♋	☿					Elong.	☿ 1				12 G 12.
3.					☿	☿							13
4	☿	☿					☾	maxim.	☿ 2				14
5 Dom.			☿										15 Asc. M
6 Clar. C	♋			☿									16
7		☿	♋		☿	☿	☾	☿ 2					17
8					☿	☿			☿ 2				18
9 D 8.													19 G 13.
10 Laure							☾			☿ ☿			20 Bernb
11	☿			☿						☿ ☿			21
12		☿								☿ ☿			22
13			☿			☿	☾						23
14				☿	☿								24 Barth.
15 Asc. M						☿							25
16 D 9	♋		☿	☿	☿		☾						26 G 14
17		☿	☿					Statio					27
18	☿					☿							28
19		☿	☿		☿		☾						29 Dec. 1
20 Bernb	☿			☿									30
21		☿	☿					☿ 1					31
22						☿	☾						1 Sept.
23 D 10.					☿			☿ ☿					2 G 15
24 Barth	☿												3
25		☿	☿	☿			☾	☿ 2	☿ 2	☿ *			4
26			☿			☿							5
27				☿				☿ 1					6
28	☿				☿	☿	☾						7
29 Dec. 10													8 Nat. M
30 D 11		☿	☿	☿	☿	☿		☿ ☿					9 G 16
31	☿					☿	☾						10

Saturnus & Mars oriuntur ante mediam noctem.

Jupiter occidit vespere post Solem.

Venus vespere post Solis occasum, in occiduo horizonte cernitur.

Mercurius totis 27 s. partibus à Sole digressus, nequit tamen vespere conspici, nisi in australi hemisphario.

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La	
		V	M	m	S	♄	M	mp	♅	M	mp	♆	M	mp	♇	M	mp	♈	M	mp	♉	M	mp	♊	M	mp	♋	M	mp	♌	M	mp	
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>
1	11	27.56	46	14.29	49	25.47	4	18.46	24	25.26	15	16.6	57	8.27	22	0.53	2	26															
2	12	27.53	47	14.39	49	26.5	3	19.44	56	26.37	18	15.9	49	20.24	2	1.54	59																
3	13	27.49	47	14.49	48	26.23	2	20.43	29	27.49	22	14.16	21	2.17	45	2.51	55																
4	14	27.46	47	15.0	48	26.40	1	21.42	4	29.0	25	13.30	1	14.9	56	3.39	52																
5	15	27.43	47	15.10	48	26.57	59	22.40	43	0.12	29	12.50	42	26.4	12	4.12	49																
6	16	27.39	47	15.21	48	27.14	58	23.39	22	1.23	32	12.19	22	8.0	6	4.47	46																
7	17	27.35	47	15.31	48	27.29	57	24.38	4	2.34	36	11.56	3	20.0	51	5.24	3																
8	18	27.32	48	15.42	48	27.44	56	25.36	48	3.46	39	11.42	43	2.7	9	4.40																	
9	19	27.28	48	15.52	47	27.58	55	26.35	34	4.57	43	11.39	25	14.20	4	5.23	6																
10	20	27.24	48	16.3	47	28.12	53	27.34	20	6.8	46	11.45	7	26.42	6	4.27	33																
11	21	27.20	48	16.14	47	28.24	52	28.33	10	7.19	50	12.2	10	9.17	0	3.48	30																
12	22	27.17	48	16.25	47	28.36	50	29.32	3	8.30	53	12.28	26	22.5	45	2.58	27																
13	23	27.13	48	16.36	47	28.47	49	30.30	57	9.41	57	13.4	40	5.14	40	1.56	24																
14	24	27.8	49	16.47	47	28.58	47	1.29	55	10.52	0	13.48	53	18.44	43	0.47	20																
15	25	27.4	49	16.58	46	29.8	46	2.28	53	12.3	4	14.41	1	2.41	5	0.27	17																
16	26	27.0	49	17.10	46	29.17	44	3.27	54	13.14	7	15.42	16	17.4	18	1.42	14																
17	27	26.56	49	17.21	46	29.25	43	4.26	58	14.25	11	16.50	25	1.50	27	2.52	11																
18	28	26.52	49	17.32	46	29.33	41	5.26	3	15.35	14	18.4	34	16.57	43	3.51	8																
19	29	26.47	49	17.44	46	29.39	39	6.25	11	16.46	18	19.24	39	2.14	14	4.34	5																
20	30	26.43	49	17.55	46	29.45	38	7.24	22	17.57	21	20.48	44	17.28	38	4.57	1																
21	1	26.38	49	18.7	45	29.50	36	8.23	34	19.7	25	22.17	48	2.30	54	5.05	8																
22	2	26.34	50	18.18	45	29.54	34	9.22	47	20.18	28	23.50	51	17.10	7	4.43	55																
23	3	26.30	50	18.30	45	29.58	32	10.22	5	21.28	32	25.25	53	1.18	55	4.8	52																
24	4	26.25	50	18.42	45	0.0	30	11.21	24	22.38	35	27.3	54	14.58	43	3.20	49																
25	5	26.20	50	18.54	45	0.2	28	12.20	45	23.49	39	28.43	54	28.7	25	2.23	46																
26	6	26.16	50	19.6	45	Ret.	26	13.20	8	24.59	42	0.24	54	10.50	51	1.21	42																
27	7	26.11	50	19.18	45	0.2	24	14.19	33	26.9	45	2.8	52	23.13	39	0.16	39																
28	8	26.6	50	19.30	44	0.1	22	15.19	0	27.19	49	3.52	50	5.20	50	0.48	36																
29	9	26.2	50	19.42	44	29.59	20	16.18	31	28.29	52	5.36	48	17.19	10	1.49	33																
30	10	25.57	50	19.54	44	29.56	18	17.18	2	29.39	55	7.20	45	29.10	42	2.45	30																

Luna D 10 teget Plejadas Americanis Septentrionalibus D 13 supremum genu Castoris  
Iaya & Moluccis, D 16 sub corde ♄.

Septembris

Configurationes

Anno 1674.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	interse.	Gregoriani.
	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿ cum	♂ cum	♂ cum			
1	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			11
2	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			12
3	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			13
4	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			14 Ex. Cr
5	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			15
6 DI 2	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			16 GI 7
7	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			17
8 Nat M	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			18
9	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			19 Angar
10	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			20
11	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			21 Math
12	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			22
13 DI 3	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			23 GI 8
14 Ex. C	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			24
15	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			25
16 Angar	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			26
17	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			27
18	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			28
19	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			29 Mich
20 DI 4	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			30 GI 9
21 Math	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			1 Octob
22	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			2
23	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			3
24	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			4 Franc
25	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			5
26	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			6
27 DI 5	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			7 G 20
28	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			8
29 Mich.	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			9
30	☿	♂	♂	♂	♂	♂		☿	♂	♂			10

Saturnus oritur post occasum Solis

Jupiter occultatur vespere sub radios Solis, Mercurius priori semise mensis, mane emergit

Mars oritur ante mediam noctem.

Venus gibbosa per Telescopium cernitur

ex radiis Solis, posteriori iterum disparet.

N 8



Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

Juliani.	Gregoriani.	♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂			
----------	-------------	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--

Luna D 7 teget Plejadas Americanis D 30 occidit supra primam lini X D 31 transit  
supra sequentem in line X.

Octobris.

Configurationes

Anno 1674.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☾	♀	♂		☿ cum	♊ cum	☾ cum			
1		△.					Apogæa		☿ ☿				11
2			*		△.								12
3						♂.				♊ I			13
4 D 16	♂.			♂.			9. 26						14 G 21
5													15 Hedv.
6		♂.								♈ ☿			16
7 Brigit			♂.				18						17
8	Occi			♂.				☿ I		☿ ♂			18 LucaE
9	*			△.		△.		♈ ☿					19
10							1 6	☿ ♂					20
11 D 17	☐.	△.			☐.			♈ ☿		♈ ☿			21 G 22
12			*	☐.				♈ ☿					22
13	△.	☐.			△.		Perigæa	☾ ♂					23
14		☐.	*	*	*	*							24
15 Hedv.		*		☐.	Occi								25
16			△.				16. 23						26
17	♂.			*									27
18 D 18			♂.		♂.								28 G Silu
19		♂.					22. 31						29
20		♂.									♊ ☿ ☿		30
21 Vrsula									☿ △.				31
22	△.				♂.		3		♊ I		Dræget ♀ in	10 m Sa	29 in mæ
23			*	*	*	*			♈ ☿		♈ ♊ ♂ (ind	2	29 in mæ
24	☐.	*	△.									3	29 in mæ
25 D 19				☐.			22. 31						4 G 24
26	*		☐.		☐.			♈ ♂	♈ ☿		♈ ☿ I	5	24
27		☐.		*				♈ ♂				6	24
28 Simlu				△.			Apogæa	☿ ☿					7
29		△.	*		△.			♊ ♂					8
30					☐.								9
31	♂.							☿ ☿					10

Saturnus pernox, oritur accidente Sole, occiditq, oriente, acronychos.  
Iupiter latet sub radis Solis.  
Mars oritur post occasum Solis.

Venus Hesperus post occasum Solis umbras circumscribit corporibus.  
Mercurius latet sub Sole.



Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1674.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍			
		Longit.		La Longit.		La Longit.		Longitudo		Longit.		La Longit.		La Longitudo		Longitudo		Longitudo		Latitu.		Lō	
		Y		M		S		S		M		M		M		Y		Y		S		S	
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>
1	11	23.29	48	26.47	41	21.45	15	19.21.12	5.59	2	29.46	26	25.28.8	5.34	48								
2	12	23.24	48	27.14	41	21.23	18	20.21.50	7.5	2	1.18	31	7.40.54	4.53	45								
3	13	23.20	48	27.14	41	21.02	21	21.22.30	8.10	2	2.49	36	20.10.35	4.29	42								
4	14	23.17	48	27.27	40	20.39	24	22.23.11	9.15	3	4.21	41	2.58.24	3.51	38								
5	15	23.13	47	27.41	40	20.17	27	23.23.54	10.20	3	5.51	46	15.52.15	3.03	35								
6	16	23.9	47	27.54	40	19.55	30	24.24.39	11.25	2	7.22	51	28.56.57	2.03	32								
7	17	23.5	47	28.8	40	19.34	33	25.25.22	12.29	2	8.52	55	12.11.40	0.52	29								
8	18	23.2	47	28.21	40	19.13	36	26.26.11	13.33	2	10.22	59	25.36.18	0.20	26								
9	19	22.58	47	28.35	40	18.52	39	27.26.58	14.37	1	11.52	3	9.12.4	1.31	23								
10	20	22.55	46	28.48	40	18.32	42	28.27.48	15.40	0	13.21	8	23.0.38	2.39	19								
11	21	22.51	46	29.14	40	18.13	44	29.28.41	16.43	2	14.50	10	6.59.24	3.38	16								
12	22	22.48	46	29.15	40	17.53	47	0.29.34	17.46	59	16.19	13	21.12.8	4.25	13								
13	23	22.45	46	29.28	40	17.34	50	1.30.30	18.49	57	17.47	15	5.55.29	4.55	10								
14	24	22.41	46	29.42	40	17.16	52	2.31.26	19.51	56	19.14	17	20.7.23	5.7	7								
15	25	22.38	45	29.55	40	16.59	55	3.32.24	20.53	54	20.41	19	4.40.52	4.59	4								
16	26	22.36	45	0.8	40	16.42	57	4.33.22	21.54	53	22.7	21	19.9.3	4.33	22								
17	27	22.33	45	0.22	39	16.26	0	5.34.23	22.56	51	23.32	22	3.26.49	3.49	17								
18	28	22.30	45	0.35	39	16.11	2	6.35.23	23.56	49	24.57	22	17.28.16	2.52	14								
19	29	22.27	44	0.49	39	15.56	5	7.36.24	24.57	46	26.20	22	1.4.29	1.46	11								
20	30	22.25	44	1.23	39	15.42	7	8.37.28	25.57	44	27.43	22	14.18.42	0.37	8								
21	De	22.22	44	1.16	39	15.29	9	9.38.32	26.56	41	29.4	21	27.9.23	0.33	44								
22	2	22.20	44	1.29	39	15.17	11	10.39.37	27.55	39	0.23	19	9.38.4	1.39	41								
23	3	22.17	43	1.42	39	15.5	13	11.40.44	28.54	36	1.41	17	21.50.44	2.39	38								
24	4	22.15	43	1.56	39	14.54	15	12.41.50	29.52	32	2.57	14	3.50.13	3.32	35								
25	5	22.13	43	2.9	39	14.44	17	13.42.57	0.49	29	4.10	11	15.41.27	4.14	32								
26	6	22.11	43	2.22	39	14.35	19	14.44.6	1.47	25	5.20	6	27.31.39	4.46	29								
27	7	22.9	42	2.36	39	14.27	21	15.45.16	2.43	22	6.27	1	9.26.15	5.5	25								
28	8	22.8	42	2.49	39	14.19	22	16.46.27	3.39	18	7.30	54	21.23.3	5.12	22								
29	9	22.6	42	3.23	39	14.13	24	17.47.40	4.34	13	8.29	47	3.33.55	5.4	19								
30	10	22.4	42	3.16	39	14.7	26	18.48.51	5.29	9	9.22	39	16.0.20	4.43	16								

Luna D 3 prope Lucidam Plejadum 1) 7 infra humerum sinist. II D 23 teget antecedentem in cauda superiori ♀ in Austr. hemisphaerio.



Novembris.

Configurations

Anno 1674.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1 D20							○					11 G25
2					△					♂♂		12
3			♂	♂								13
4				Occi		♂	2 15			h ⊕		14
5	*											15
6												16
7	□		*		♂		8					17
8 D21		△		△								18 G26
9	△		□		△							19 Elisab
10		□		□			C			h ⊕	z h ⊕	20
11 Marti		Oriē	△		△	□		♂ ⊕	♂ △	z ♂		21 Obl M
12		*		*								22
13						*	Perigæa					23
14	♂				□							24
15 D22			♂					♀ 1				25 G27
16		♂			*		●	h △	h □			26
17				♂				♂ ⊕	♀ Elō. maxim			27
18	△				♂							28
19 Elisab							8					29
20	□		△									30 Andre
21 Obl M		*			♂							1 Dec.
22 D23			□	*			C					2 G1 Ad
23	*	□				*		z 1				3
24			*	□								4 Barba
25 Catha							19. 38			♂ ⊕		5
26		△			*	□			z *			6 Nisol.
27				△								7
28	♂						Apogæa	Elong: maxim				8 CōcM
29 Di Ad			♂		□	△						9 G2 Ad
30 Andre												10

Saturnus occidit inter M. N. & mane.  
Iupiter mane in ipso fine mensis eluctatur è Solis radiis

Mars pernox in principio mensis, i. e.  
oritur in principio, occiditq; in fine noctis.

Venus Hesperus lucet clarissime etiam de die  
conspicua: per tubum tamen opticum apparet  
ut Luna bisecta.

Mercurius non emerget ex Solis radiis.

Decembris

Motus Planetarum.

Anno 1674.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		δ
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitud.		Latitu.		Lo		Longitudo.		Latitu.		
		Y	M	♄	S	♅	S	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♔	♕	♖	♗	♘	♙	♚	♛	♜	♝			
		G. M.	A	G. M.	D	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.	
1	11	22.	3	41		3.29	39	14.	2	27	19.50.	3	6.23	4	10.10	29	28.40.	59	4.	7	13													
2	12	22.	1	41		3.42	39	13.58	29	20.51.	16	7.17	59	10.51	18	11.36.	13	3.	18	9														
3	13	22.	0	41		3.55	39	13.55	30	21.52.	8	8.9	54	11.25	7	24.49.	36	2.	17	6														
4	14	21.59	40			4.8	39	13.52	32	22.53.	44	9.2	49	11.51	53	8.18.	41	1	M	7	3													
5	15	21.58	40			4.21	38	13.51	33	23.55.	7	9.53	43	12.7	39	21.59.	53	0		7	0													
6	16	21.57	40			4.34	38	13.49	34	24.56.	14	10.43	37	12.13	23	5.50.	38	1.	23	57														
7	17	21.56	40			4.47	38	13.49	36	25.57.	31	11.33	31	12.8	6	19.49.	42	2.	34	54														
8	18	21.56	39			5.0	38	13.50	37	26.58.	48	12.22	25	11.51	11	3.52.	54	3.	36	50														
9	19	21.55	39			5.13	38	13.51	38	28.0.	4	13.10	18	11.23	30	17.59.	57	4.	26	42														
10	20	21.55	39			5.26	38	13.54	39	29.1.	21	13.57	11	10.43	50	2.8.	2	4.	59	44														
11	21	21.54	38			5.39	38	13.56	40	0.2.	39	14.43	4	9.51	9	16.16.	45	5	A	1	41													
12	22	21.54	38			5.51	38	14.0	41	1.3.	58	15.28	56	8.49	29	0.25.	12	5	11	38														
13	23	21.53	38			6.4	38	14.5	42	2.5.	16	16.12	49	7.38	48	14.30.	12	4.	49	35														
14	24	21.53	38			6.17	38	14.10	43	3.6.	36	16.55	41	6.20	2	28.28.	39	4.	10	31														
15	25	21.53	37			6.30	38	14.16	44	4.7.	54	17.37	33	4.58	22	12.16.	29	3.	16	28														
16	26	21.54	37			6.43	38	14.22	45	5.9.	12	18.17	24	3.35	36	25.52.	18	2.	12	25														
17	27	21.54	37			6.55	38	14.30	45	6.10.	31	18.57	15	2.13	48	9.12.	8	1	22															
18	28	21.55	36			7.8	38	14.38	46	7.11.	50	19.35	6	0.55	57	22.14.	10	0	8	19														
19	29	21.55	36			7.20	38	14.46	47	8.13.	10	20.12	3	29.43	4	5.0.	9	1.	19	15														
20	30	21.56	36			7.33	38	14.56	48	9.14.	30	20.48	13	28.40	8	17.27.	30	2.	24	12														
21	lan	21.57	36			7.45	38	15.5	48	10.15.	48	21.22	23	27.46	11	29.40.	51	3.	21	9														
22	1	21.58	35			7.58	38	15.16	49	11.17.	7	21.54	33	27.1	11	11.42.	50	4.	8	6														
23	2	21.59	35			8.10	38	15.27	49	12.18.	25	22.25	44	26.28	9	23.33.	30	4.	43	3														
24	3	22.0	35			8.22	38	15.39	50	13.19.	43	22.55	55	26.4	5	5.27.	45	5.	7	0														
25	4	22.1	34			8.34	38	15.51	50	14.21.	1	23.22	6	25.51	0	17.18.	49	5	D	17	56													
26	5	22.2	34			8.47	38	16.4	51	15.22.	21	23.48	17	25.47	54	29.16.	41	5	14	53														
27	6	22.3	34			8.59	38	16.18	51	16.23.	37	24.12	29	25.51	47	11.25	54	4.	57	50														
28	7	22.5	33			9.11	38	16.32	52	17.24.	52	24.35	41	26.4	40	23.50.	19	4.	26	47														
29	8	22.7	33			9.23	38	16.46	52	18.26.	11	24.55	53	26.25	31	6.33.	45	3.	41	44														
30	9	22.8	33			9.34	38	17.1	53	19.27.	26	25.13	6	26.53	22	19.38.	7	2.	44	41														
31	10	22.10	33			9.46	38	17.17	53	20.28.	41	25.30	19	27.26	13	3.4.	32	3.	36	37														

Luna D 1 teget Plejadas in Brasilia d. 2 sub pede dextr. Erictronii, d. 7 sub corde ♄.

Decembris

Configurationes

Anno 1674.

Juliani.	LUNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM. SVPERIOR.			Gregoriani		
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		inter se.					
	Occi	Orie	Occi	Occi	Occi	cum			cum	cum			
1		♂			♂	△.	○ 18. 1.	♀ cum	♀ cum	♂ cum		11	
2	*				♂.						♂ △		12
3											♂ △		13 Lucia
4 Barba				*		♂	8					14	
5	□	△.							♂ cum				15
6 2 Adv			□.		♂								16 G 3 Ad
7	△			△		△.	Pe C riga 18. 18	♀ I Statio			Statio ♂	17	
8 Cœ M		□	△.			△.			♂ cum				18
9			□.										19 Angar
10		*			△.	□.	● 18. 18					20	
11	♂												21 Thom
12				*		*							22
13 3 Adv			♂		□		18. 5	♀ I Statio			Statio ♂	23 G 4 Ad	
14		♂.							♂ cum				24
15	△.			*	Orie						Statio ♀		25 Nat. C
16 Angar				♂.		♂.	♂ 17. 26		♂ cum	♂ cum	Eclips. ♂	26 Steph.	
17			△										27 Ioā Ep
18	□												28
19		*	□.				Apogaa 17. 26					29	
20 D 4 Ad	*				♂	*							30 G Day
21 Thom		□.											31
22			*	*			) 17. 26		♂ *			1 Circb	
23					□								2
24		△		□.									3
25 Nat C	♂				*	△.				♂ △		4	
26 Steph.				♂	△			Statio					5
27 D lo E													(F Epip
28					□							7	
29		♂											8
30 David	*			△	♂.								9
31												10	

Saturnus occidit post mediam noctem.

Iupiter oritur ante Solem.

Mars occidit ante M. N. &amp; mane.

Venus, Hesperus, umbras projiciet à corporibus; Cælo sereno; etiam de die ante Solis occasum videbitur.

Mercurius latet sub Sole.





# JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis  
verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia  
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
& Domini, nostri.

M DC LXXV.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7183
Judæi à conditu rerum	5435
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1391
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1084
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2423
Ab obitu Alexandri	1999

Est annus ordinationis Julianæ 1720.

Emendationis Gregorianæ 93.

---

Aureus Numerus, seu Cycli D	4	Epacta I.	14	G.	4
Indictio.	13	Cycli Solis			4

---

Annus tertius à Bissextili.

---

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis C	Litera Dominicalis F
Intervallum Hebd. 7. Di. 2.	Intervallum Hebd. 8. Di. 5

---

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 22. min. 37.	Libræ D. 12. Sept. H. 17. m. 13.
Cancris Die 11. Iuni. H. 1. min. 36.	Capricorni D. 11. Dec. H. 4. m. 47.



# DE ECLIPSIBUS SOLIS ET LUNÆ, QUÆ CONTINGUNT HOC

ANNO M DC LXXV.

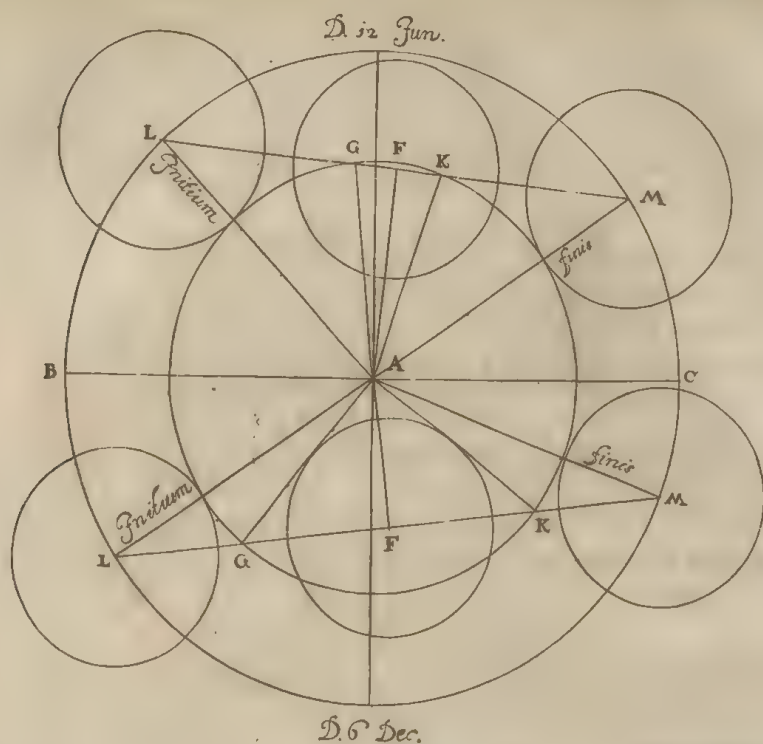
Quinquies hoc anno Luminaria defici-  
ent, bis Sol, terque Luna. Nos in Europa non Solum Lunæ Ec-  
lipses sed etiam priorem Solis videbimus.

<b>T</b> Empus medium seu equabile								
D. 12. lun Vranib.	H.	18	22	53	D. 6 Dec. H.	5	6	24
Locus sub ☉ in disco A		1	36	59	☿	24	54	22 <sup>2</sup>
Locus Nodi ☿		11	57	1	☿	2	36	24 <sup>10</sup>
Distantia à ☿		10	20	2		7	42	2
Reductio ad orbitam Luna			2	36			1	56
Estq; Locus Luna requisitus ad proximam appropinquationem, centrorum seu locus Terra ei subjectus F.		1	39	35	☿	24	56	18 <sup>2</sup>
Anomalia ☉ Si. 11		24	24	11	Si. 5	18	18	38
Anomalia coaquata D Si. 2		12	23	26	Si. 7	16	11	7
Semidiameter ☉			15	0			15	31
Semidiameter D			15	29			16	10
Semisus parallaxis ☉				30				30
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP			30	59			32	11
Semidiameter Vmbra D				29				39
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.			60	13			62	51
Summa Semid. disci & Penūbra LA, MA.			91	12			95	2
Differentia Semidiametrorum HA.			29	14			30	40
Arcus inter centra			56	58	B		42	33 <sup>4</sup>
Qui ampliatus in disco fit AF			57	55			43	14

Horarii



Horarii	Verus Luna	32	34		36	52
	Solis	2	23		2	33
	Luna à Sole	30	11		34	19
	Ampliatuſ	30	41		34	51
	Scrupula dimidia durationis FL, FM,	1	10	27	1	24 38
	Scrupula mora Vmbra FG, FK,		16	30		45 37
	Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2	17	45	H. 2	25 42
	Mora dimidia umbra D in diſco	H. 0	32	16	H. 1	18 32
	Ergò Vraniburgi numerabuntur					
	Sole incipiente in ortu O.	H. 16	5	8	H. 2	40 42
	Totaliter deficiente in ortu G.	H. 17	50	37	H. 3	47 52
	Deficiente totaliter in Nonageſimo F.	H. 18	22	53	H. 5	6 24
	Totaliter deficiente in occaſu K.	H. 18	55	9	H. 6	24 56
	Deficiente deficere in occaſu P.	H. 20	40	38	H. 7	32 6
Vbi Sol oriens incipit deficere	Altitudo Nonageſimi	45	16		57	38
	Elevatio Poli	41	II		28	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	6	24	Ort.	143	22 Occ.
Vbi Sol totaliter obſcuratus	Altitudo Nonageſimi	10	31		41	14
oritur.	Elevatio Poli	65	B		42	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	66	34	Occ.	169	48 Occ.
Vbi Sol in Nonageſimo deficit	Altitudo Nonageſimi	15	49		46	32
totaliter	Elevatio Poli	81	E		67	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	87	40	Ort.	80	19 Occ.
Vbi Sol in Nonageſimo ſtringitur ad Boream.	Altitudo Nonageſimi	63	26		79	52
	Elevatio Poli	50	B	ad Auſt.	34	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	84	36	Ort.	76	59 Occ.
Vbi Sol totaliter obſcuratus	Altitudo Nonageſimi	21	7		51	50
occidit.	Elevatio Poli	58	B		36	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	149	49	Occ.	12	12 Ort.
Vbi Sol occidens deſinit	Altitudo Nonageſimi	55	52		68	14
deficere,	Elevatio Poli	30	B		22	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	154	15	Ort.	12	52 Occ.



**D**Efectus initium in Sole ori-  
ente in Italia. At totaliter  
deficiens Sol oritur in Groën-  
landia. Deficit totaliter in ipso  
Nonagesimo in Mari Glaciali.  
Inde spargitur defectus usq; in  
Tartariam ubi nigra Kithaya.  
Rursum totaliter deficiens Sol  
occidit in Oceano Americano  
Septentrionali longè supra Ca-  
liforniam. Supra Iardines autem  
in Sole occidente defectus finis.

**I**N primo ergò momento du-  
rationis omnimodæ sentiri in-  
cipiet Eclipsis Solis orientis in  
Oceano Pacifico, in parte tamen  
ejus australi ab Æquatore, sub  
Meridiano, qui per Tontontecac  
& Californiam descendit. Ab eo  
loco progrediendo versus occa-  
sum, semper major atq; major e-  
rit defectus orientis Solis, usque  
sub Merid., qui per montes Sier-  
ra Nevada deducitur. Ibi jã um-  
bra Lunæ plenaria oceanum in-  
vadit. In Australi incognita Solem tegit in ipso Nonagesimo;  
spar-

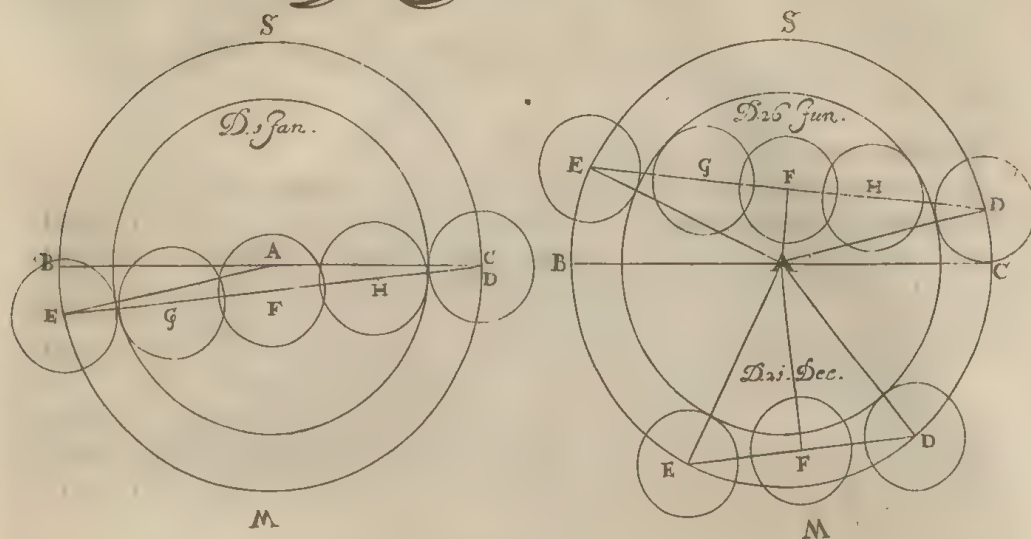
spargente se defectu ex eo loco usq; in Patagonum regionem. Sed umbra plena pergens per Oceanum Æthiopium circa Premontorium Bonæ Spei, Solem in ipso occasu tegit. Ex eo loco progredientibus versus occasum semper magis atq; magis attenuatur, usque sub Meridianum qui per Angliam, Hispaniam & Barbariam ducitur.

Tempus medium							
Vranburgi. D. 1 Ian.		H.	8	29	14	D 26 Ian. H 16	27 1
Centrum Umbra, seu locus $\odot$ Soli A			21	51	34 $\overline{56}$	14	51 12 $\overline{b}$
Locus Nodi $\odot$			20	33	2 $\overline{56}$	$\odot$ 11	12 45 $\overline{b}$
Distantia à $\odot$			1	18	32	3	38 27
Hinc reductio.					21		56
Locus $\odot$ requisitus in Ecliptica			21	51	13 $\overline{56}$	14	50 16 $\overline{b}$
Arcus inter centra, AF.				7	15 A.		20 9 $\overline{B}$
Anomalia Solis Si. 6			14	20	14	Si. 0 8	7 50
Anomalia coequata $\odot$ Si. 3			20	56	4	Si. 8 24	17 38
Parallaxis $\odot$				61	59		61 20
Parallaxis $\odot$				1	0		1 0
Summa				62	59		62 20
Semidiameter Solis				15	31		15 0
Semidiameter umbra Terra AN.				47	28		47 20
Semidiameter Luna DM, EO, FI.				15	56		15 46
Summa Semidiametrorum AD, AE.				63	24		63 6
Scrupula defectus NI.				56	9		42 57
Scrupula dimidia durationis FD, FE.		I	2	59			59 48
Scrupula dimidia mora in tenebris FG, FH.			30	42			24 18
Horarius Luna verus			35	23			34 17
Solis			2	33			2 23
Horarius Luna à Sole verus			32	50			31 54
Dimidia duratio		H. 1	55	6		H. 1	52 28
Dimidia mora in tenebris		H. 0	56	6		H. 0	45 42
Ergò initium		H. 6	34	8		H. 14	34 33
Ingressus totius		H. 7	33	8		H. 15	41 19
Emergionis initium.		H. 9	25	20		H. 17	12 43
Finis		H. 10	24	20		H. 18	19 29
Æquatio temporis Tyconica,			7	5 S.			5 7 S

Initium



## *Typus Eclipsium Luna.*



**I**nitium annotabunt qui sunt intra circulum ductum per Novam Albion, Littus occidentale Monomatapæ, Guineam, desertum Azhad, Regnum Marocco, Frislandiã & Groenlandiã,

Finem conspicient qui sunt intra circulum ductum per Iapaniam, Philippinas, Littus orientale Iavæ, Mare Indicum. Post per Brasiliam, Novam Franciam.

In Meridiano spectabitur in Groenlandia, Tartaria, Mare Caspio, Persiæ parte occidentaliori, Arabia Felici, & Oceano orientali.

**P**rincipium videbunt omnes qui sunt intra circulum ductum per Magadoxo, Doara, Fretum Babelmandel, Littus orientale Maris Rubri, Mare Syriacum, Cyprum, Natoliam, Pontum Euxinum, Lityniam, Mare Balticum, Norvegiã, Post per Terram Corteriale, Floridam, Hispaniam Novam.

Finem videbunt, qui sunt intra circulũ ductum per Guineã, desertum Zanhaga, fretum Davis, & Californiam.

In Meridiano observabunt in Brasilia habitantes prope Argenteũ Fluvium, in Regno Amazonũ, Caribana, Sinu S. Laurentii.

<i>Tē. p. m. eq. D. 2i</i> H 16. 4. 6	<i>Parallaxis</i> ☽ 59.41	<i>Scrupula dimid.</i> 1 11
<i>Locus oppos.</i> ☉ 10.41.59	<i>Parallaxis</i> ☉ 1. 0	<i>durat.</i> 35.10
<i>Locus Nodi</i> ☿ 1.47.13	<i>Summa</i> 60.41	<i>Dimid. durat.</i> H. 1. 12. 18
<i>Dist. à Nodo</i> ☿ 8.54.46	<i>Semidiameter</i> ☉ 15.32	<i>Ergò</i> <i>Æq. Appar.</i>
<i>Hinc Reductio</i> 2.15	<i>Semidiam. Umbra</i> 45. 9	<i>Princ. Inciden-</i> 11 11
<i>Loc. ☽ requis. in Ecl.</i> 10.39.44	<i>Semidiam. ☽</i> 15.20	<i>tia.</i> H. 14. 51.48. H. 14.48. 0
<i>Arcus inter cēt. AF.</i> 49.13A	<i>Summa Semid.</i> 60.29	<i>Finis totius</i>
<i>Anomalia</i> ☉ Si. 6. 3.33.20	<i>Pars deficiens</i> 11.16	<i>Ecl.</i> H. 17.16.24. H. 17.12.36
<i>Anom. coeq.</i> ☽ Si. 2. 0.20.12	<i>Digit. Eclipt.</i> 4. 24.31	<i>Dur. H.</i> 2.24.36

Meridianus hujus Eclipsis versus occidentem removetur H. 4 m. 4, vel gr. 61 m. d. qui transit Groenlandiam, Terram Novam, Brasiliam, Ostium Argentei Fluvii.

Principium apparebit iis qui sunt in Tartaria, Persia, Freto Baffora, Sinu Barbarico. Post omnibus qui sunt in Freto Magellanico, Mari Meridionali & California.

Finem spectabunt, qui sunt in Ponto Euxino, Natolia, Cypro, Mari mediterraneo, Goaga, Nubia, Medra, Congo, & Oceano Aethiopico: & tandem in Oceano Pacifico circa Littus Quiviræ, in Regno Tenduc & Regione Carli ubi mons Alchai in quo Regum Tartariæ sepulchra sunt.



Januarii.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

Millenn. Gregorian.	H		Z		♂		☉		♀		♀		☽		Ω	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo		
	Y G. M.	M A <sub>2</sub>	♂ G. M.	S D O	♂ G. M.	S A I	♂ G. M. S.	♂ G. M.	A <sub>2</sub> G. M.	♂ G. M.	S D 2	♂ G. M. S.	S G. <sup>D</sup> M	♂ 20		
1	11	22.12	32	9.58	38	17.33	14	21.29.55	25.44	32	28.5	4	16.53.18	0	21	34
2	12	22.14	32	10.10	38	17.49	14	22.31.9	25.56	45	28.49	54	1.1.8	0	57	3
3	13	22.16	32	10.21	38	18.7	14	23.32.24	26.5	59	29.38	44	15.23.10	2.	8	28
4	14	22.19	31	10.33	38	18.24	14	24.33.36	26.13	13	0.30	35	29.50.10	3.	21	25
5	15	22.21	31	10.44	38	18.42	14	25.34.47	26.18	27	1.26	25	14.19.34	4.	16	21
6	16	22.24	31	10.55	38	19.1	15	26.36.0	26.20	41	2.26	15	28.48.5	4.	55	18
7	17	22.26	31	11.6	38	19.20	15	27.37.11	26.20	55	3.28	6	13.8.22	5	15	15
8	18	22.29	30	11.18	38	19.39	15	28.38.21	26.19	10	4.33	56	27.17.5	5	16	12
9	19	22.32	30	11.29	38	19.58	15	29.39.31	26.13	25	5.40	47	11.14.22	4.	57	9
10	20	22.35	30	11.40	38	20.18	16	0.40.40	26.6	39	6.50	37	25.0.33	4.	22	6
11	21	22.37	29	11.51	38	20.38	16	1.41.47	25.56	54	8.128	28	8.32.16	3.	33	2
12	22	22.41	29	12.2	38	20.59	16	2.42.54	25.43	9	9.14	19	21.53.35	2.	33	59
13	23	22.44	29	12.12	38	21.20	16	3.43.59	25.28	23	10.29	11	5.2.26	1.	27	56
14	24	22.47	29	12.23	38	21.42	16	4.45.3	25.10	38	11.46	2	17.59.24	0	15	53
15	25	22.51	28	12.33	38	22.4	16	5.46.7	24.51	52	13.3	6	0.43.8	0	55	50
16	26	22.54	28	12.44	38	22.26	16	6.47.9	24.28	6	14.22	14	13.17.14	2.	246	
17	27	22.58	28	12.54	38	22.48	16	7.48.10	24.4	19	15.43	22	25.33.39	3.	143	
18	28	23.2	28	13.4	38	23.11	16	8.49.11	23.37	32	17.4	30	7.44.0	0.	5240	
19	29	23.5	27	13.15	38	23.35	16	9.50.11	23.8	45	18.27	37	19.44.29	4.	31	37
20	30	23.9	27	13.25	38	23.58	16	10.51.9	22.38	57	19.50	44	1.41.37	4.	5934	
21	Feb	23.13	27	13.35	38	24.22	16	11.52.7	22.6	9	21.15	51	13.32.59	5.	1331	
22	1	23.17	27	13.44	38	24.46	16	12.53.3	21.32	20	22.41	58	25.25.40	5.	1427	
23	2	23.21	26	13.54	38	25.10	16	13.53.56	20.57	30	24.7	5	7.23.11	5.	224	
24	3	23.26	26	14.4	38	25.35	16	14.54.52	20.21	40	25.35	11	19.29.0	4.	3621	
25	4	23.30	26	14.13	38	26.0	16	15.55.41	19.44	48	27.3	16	1.48.45	3.	5718	
26	5	23.34	26	14.22	38	26.25	16	16.56.31	19.7	57	28.32	22	14.28.17	3.	515	
27	6	23.39	25	14.32	38	26.50	16	17.57.20	18.29	4	0.2	27	27.30.26	2.	312	
28	7	23.44	25	14.41	38	27.16	16	18.58.5	17.51	10	1.33	32	10.58.55	0	528	
29	8	23.48	25	14.50	38	27.42	16	19.58.49	17.14	14	3.53	37	24.55.14	0	245	
30	9	23.53	25	14.59	38	28.9	16	20.59.32	16.37	18	4.37	41	9.14.32	1.	412	
31	10	23.58	24	15.8	38	28.35	16	22.0.15	16.12	21	6.11	45	23.57.8	2.	5359	

*Luna D 3 sub corde ♄ D 24 spectabitur sub Plejadibus D 27 sub Bor. genu Castoris.*



Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregorian.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1 CirCh	□		*	♂			Eclips. D 8. 27			♂ □		11
2		Δ.										12
3 C	Δ		□		♂.							13 FI Ep
4		□.				Δ	Perigaa					14
5			Δ	Δ.				Elong.	maxim			15
6 Epiph		*				□			Statio			16
7	♂.				Δ.	*	C 2. 30					17
8				□		*						18
9			♂.									19
10 C1 Ep				*	□		♂ 10. 29					20 F 2 Ep
11		♂				*						21
12	Δ				*							22
13						♂	♂ 14. 6	♀ 1				23
14	□		Δ						♂ □			24
15		*		♂				♀ 1	♂ □			25 Cōv. P
16	*		□.		♂.		Apogaa				♂ ♀ 1	26
17 C2 Ep						*						27 F 3 Ep
18		□				*		♀ 1	♂ *	♂ □		28
19			*				C 14. 6					29
20				*				♀ 1		♂ □		30
21	♂.	Δ			*	□.		♂ Δ		♀ *		31
22				□.			♂ 20. 35					1 Febr.
23						Δ.						2 PadMa
24 C3 Ep			♂.		□	Δ.						3 F 4 Ep
25 Cōv. P							♂ 20. 35					4
26	*	♂		Δ	Δ							5
27									♂ ♀			6 Dorot.
28	□				Orie		♂ 20. 35					7
29			*		♂.	♂.						8
30		Δ		♂.	♂.							9
31 C Sept	Δ		□				20 35					1 C Sept.

Saturnus occidit circa mediam noctem.  
 Inpiter d. 13 Germania occidit culminante Sole, d. 19 culminat oriente Sole.

Mars occidit post mediam noctem.

Venus ob magnam latit. sept. int. in sphaera quidē recta, d. 28 fit orient. Nobis n. anet adhuc occidēt. Prius itaq. mane conspuitur, quam vespere occidēs heliacē amittatur, falcata, per tubū attententibus. Mercurius in initio mensis forte se conspiciendū dabit mane; brevig. disp. nebit, ad Solē, e. r. cipiēs.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.	
		Y		M		S		S		S		S		M		M		M	
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M.	S <sub>1</sub>	G. M.	S <sub>1</sub>	G. M.	A <sub>8</sub>	G. M.	D <sub>1</sub>	G. M.	S <sub>1</sub>	G. M.	D <sub>1</sub>
1	11	24. 3	24	15. 17	38	29. 2	56	23. 0. 56	15. 26	24	7. 45	49	8. 54. 15	3. 54	55				
2	12	24. 8	24	15. 25	38	29. 29	56	24. 1. 36	14. 52	25	9. 20	53	23. 52. 19	4. 39	52				
3	13	24. 13	24	15. 34	38	29. 56	56	25. 2. 12	14. 19	25	10. 56	56	8. 47. 35	5. 5	49				
4	14	24. 18	23	15. 42	38	0. 23	55	26. 2. 47	13. 48	25	12. 33	58	23. 28. 34	5. 11	46				
5	15	24. 23	23	15. 50	38	0. 50	55	27. 3. 21	13. 19	23	14. 11	1	7. 51. 32	4. 57	43				
6	16	24. 29	23	15. 58	38	1. 18	55	28. 3. 51	12. 52	21	15. 49	2	21. 52. 54	4. 25	40				
7	17	24. 34	23	16. 6	38	1. 46	55	29. 4. 19	12. 26	18	17. 29	3	5. 31. 58	3. 39	37				
8	18	24. 40	23	16. 14	38	2. 14	55	0. 4. 46	12. 3	14	19. 9	5	18. 52. 12	2. 41	33				
9	19	24. 45	22	16. 22	38	2. 43	55	1. 5. 12	11. 43	10	20. 50	6	1. 55. 50	1. 37	30				
10	20	24. 51	22	16. 29	38	3. 11	55	2. 5. 36	11. 24	5	22. 33	7	14. 43. 47	0. 29	27				
11	21	24. 56	22	16. 36	38	3. 40	54	3. 6. 0	11. 8	59	24. 16	8	27. 19. 57	0. 39	24				
12	22	25. 2	22	16. 44	38	4. 9	54	4. 6. 22	10. 55	53	26. 1	7	9. 44. 5	1. 44	21				
13	23	25. 8	21	16. 51	38	4. 38	54	5. 6. 40	10. 44	46	27. 46	6	22. 0. 30	2. 44	18				
14	24	25. 14	21	16. 58	38	5. 7	54	6. 6. 58	10. 36	39	29. 32	4	4. 10. 5	3. 35	14				
15	25	25. 20	21	17. 4	38	5. 37	54	7. 7. 12	10. 30	31	1. 20	3	16. 14. 3	4. 17	11				
16	26	25. 26	21	17. 11	38	6. 6	53	8. 7. 24	10. 26	23	3. 8	1	28. 12. 33	4. 46	8				
17	27	25. 32	21	17. 18	38	6. 36	53	9. 7. 35	10. 25	15	4. 58	58	10. 7. 12	5. 3	5				
18	28	25. 38	20	17. 24	38	7. 5	53	10. 7. 43	10. 27	6	6. 48	55	22. 0. 58	5. 7	2				
19	Ma	25. 44	20	17. 30	38	7. 35	53	11. 7. 51	10. 31	57	8. 40	51	3. 56. 34	4. 57	18				
20	1	25. 50	20	17. 36	38	8. 5	53	12. 7. 57	10. 37	48	10. 32	47	15. 55. 35	4. 34	15				
21	2	25. 57	20	17. 42	38	8. 35	52	13. 7. 59	10. 45	39	12. 26	42	28. 1. 3	3. 59	12				
22	4	26. 3	20	17. 48	38	9. 6	52	14. 8. 0	10. 56	29	14. 21	37	10. 18. 15	3. 13	9				
23	5	26. 9	20	17. 53	38	9. 36	52	15. 8. 0	11. 9	20	16. 16	31	22. 52. 30	2. 16	6				
24	6	26. 16	20	17. 59	38	10. 7	52	16. 7. 57	11. 23	10	18. 12	25	5. 47. 50	1. 11	3				
25	7	26. 22	19	18. 4	38	10. 38	51	17. 7. 51	11. 40	0	20. 9	18	19. 8. 53	0. 0	39				
26	8	26. 29	19	18. 9	38	11. 9	51	18. 7. 44	11. 59	50	22. 6	11	2. 58. 57	1. 14	36				
27	9	26. 36	19	18. 14	38	11. 40	51	19. 7. 33	12. 20	41	24. 4	2	17. 18. 35	2. 25	33				
28	10	26. 42	19	18. 19	38	12. 11	51	20. 7. 20	12. 43	31	26. 3	54	2. 6. 19	3. 28	30				

Luna D 7 teget cor M in Oceano California D 21 Plejadas in Oceano Hesperio. D 24 Supremum  
 genu Castoris Zona frigida septentrionali, D 27 sub corde ♄.

Februarii.

Configurationes.

Anno 1675.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1		☐					Perigæa.		☐ *			11
2 Purif.			☐									12
3		*			☐	☐		♂ ☐		♂ *		13
4	♂			☐			☾	♀ ♂				14
5				☐	☐	☐		☐ *	♂ ☐	☐		15
6 Dorot			♂	☐				☐ *				16
7 CSex.		♂		*	*	*	II 44					17 FSexa
8	☐			*	*	*						18
9												19
10	☐						♂	♂ *				20
11			☐									21
12		*			♂					♂ ☐		22 CatPe
13	*			♂		♂	4 13	☐				23
14 CEM			☐	♂								24 FQuin
15		☐										25 (Matt
16			*		*		Apogæa					26
17 Ciner.		☐		*	*	*			Statio			27 Ciner.
18	♂							♂ ☐	☐ 1			28
19				*	☐	*	☾	♀ 1				1 Mart.
20								☐ ♂				2
21 CInv.			♂		Occi							3 FInvo
22 CatPe		♂		☐	☐	☐	7 18	☐				4
23	*							☐				5
24 AngMat				☐								6 Angar
25	☐					☐	♂			☐		7
26			*		♂							8
27	☐	☐										9
28 CRem			☐					♂ 1				10 FRem

Saturnus occidit post Solem.

Iupiter oritur post mediam noctem.

Mars occidit post medium noctis.

Venus ante Solem oritur ingens in clara aurora.

Mercurius latet sub Solis radiis.



Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1675

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo			
		Y	M	♄	S	II	S	♂	♂	♂	S	♂	M	♂	M			
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M.	S G. M.	S G. M.	D <sub>5</sub>	G. M.	A <sub>0</sub>	G. M. S.	G. M.			
1	11	26.49	19	18.23	38	12.42	51	21. 7. 7	13. 7	21	28. 1	45	17.13.37	4. 19	27			
2	12	26.56	19	18.28	38	13.13	50	22. 6.52	13.33	11	0. 0	35	2.31.28	4. 51	24			
3	13	27. 2	18	18.32	38	13.45	50	23. 6.33	14. 1	1	1.59	25	17.46.31	5. 3	20			
4	14	27. 9	18	18.36	38	14.17	50	24. 6.13	14.30	51	3.56	15	2.50.16	4. 53	17			
5	15	27.16	18	18.40	38	14.48	50	25. 5.51	15. 142		5.53	8	17.30.25	4. 25	14			
6	16	27.23	18	18.44	38	15.20	49	26. 5.26	15.33	32	7.49	8	1.45.20	3. 40	11			
7	17	27.30	18	18.47	38	15.52	49	27. 4.58	16. 7	22	9.43	19	15.30.19	2. 44	8			
8	18	27.37	18	18.50	38	16.24	49	28. 4.30	16.42	12	11.35	31	28.49.35	1. 40	4			
9	19	27.44	18	18.54	38	16.56	49	29. 3.58	17.18	3	13.24	43	11.46.24	0. 33	1			
10	20	27.51	17	18.57	38	17.28	48	0. 3.26	17.56	53	15.10	55	24.24.40	0. 34	53			
11	21	27.58	17	19. 0	38	18. 0	48	1. 2.50	18.34	44	16.53	7	6.47.33	1. 38	55			
12	22	28. 6	17	19. 2	38	18.32	48	2. 2.12	19.14	35	18.32	20	18.59.54	2. 37	52			
13	23	28.13	17	19. 5	38	19. 5	47	3. 1.32	19.55	26	20. 7	31	1. 6. 2	3. 28	49			
14	24	28.20	17	19. 7	38	19.38	47	4. 0.50	20.37	17	21.37	43	13. 5.46	4. 94	51			
15	25	28.28	17	19. 9	38	20.10	47	4.59. 6	21.19	7	23. 0	54	25. 3.12	4. 38	42			
16	26	28.35	17	19.11	38	20.43	47	5.59.19	22. 4	59	24.21	5	6.59.33	4. 56	39			
17	27	28.42	17	19.13	38	21.16	46	6.58.31	22.49	50	25.34	15	18.55. 6	5. 0	36			
18	28	28.50	17	19.14	38	21.49	46	7.57.41	23.35	41	26.41	24	0.52.13	4. 52	33			
19	29	28.57	16	19.16	38	22.21	46	8.56.47	24.22	33	27.42	33	12.50.30	4. 30	30			
20	30	29. 4	16	19.17	38	22.54	45	9.55.53	25.10	24	28.37	41	24.54.40	3. 57	26			
21	Ap	29.12	16	19.18	38	23.27	45	10.54.55	25.58	16	29.24	47	7. 4.22	3. 12	23			
22	1	29.19	16	19.19	38	24. 0	45	11.53.55	26.47	8	0. 5	53	19.24. 0	2. 17	20			
23	2	29.27	16	19.20	38	24.34	45	12.52.54	27.37	1	0.39	58	1.58.12	1. 15	17			
24	3	29.34	16	19.20	38	25. 7	44	13.51.49	28.27	52	1. 5	1	14.49.42	0. 8	14			
25	4	29.42	16	19.20	38	25.40	44	14.50.43	29.19	44	1.24	4	28. 2.18	1. 1	10			
26	5	29.49	16	19.20	38	26.14	44	15.49.35	0.11	36	1.38	4	11.42.53	2. 10	7			
27	6	29.57	16	19.20	38	26.47	43	16.48.23	1. 3	29	1.44	4	25.52.20	3. 13	4			
28	7	0. 4	16	19.20	38	27.21	43	17.47. 9	1.56	21	1.43	2	10.28.47	4. 5	1			
29	8	0.12	16	19.19	38	27.55	43	18.45.54	2.50	14	1.36	59	25.31.38	4. 42	58			
30	9	0.20	16	19.19	38	28.28	43	19.44.38	3.44	6	1.22	54	10.47.46	4. 59	55			
31	10	0.27	16	19.18	38	29. 2	42	20.43.18	4.39	59	1. 4	48	26. 8.48	4. 55	51			

Luna D 20 teget Plejadas in sinu Mexicano D 28 sub pede ♄ D 30 sub Arista ♀.

Martii.

## Configurationes

Anno 1675.

Julianis	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM		Gregorianis.
	☾ Occi	♂ Oriē	♂ Occi	☉ Oriē	♀ Oriē	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.		
1		☐		♂		♂	6 31						11
2			△		△		Perigæa	♂ ☐					12 Grego
3	♂	*											13
4					☐								14
5				△					☾ ☐				15
6						△							16
7 COcul	△	♂	♂	☐	*		☾			☾ ☐			17 FOcul
8							22 34						18
9						☐	♂						19
10	☐			*									20
11													21
12 Grego	*	*	△		♂	*			♀ * ☿ *	☿ *			22
13									☿ *				23
14 CLSta		☐	☐				21 48						24 FLata
15				♂			☉						25 AnMa
16							Apogæa						26
17 Gertr.	♂	△	*		*	♂							27
18													28
19													29
20					☐				Elong: ☾ ♂	maxim			30
21 Cludi.				*									31 Fludi.
22	*	♂	♂		△	*	22 3				♂ ☐		1 April
23				☐			☾						2
24							♂						3
25 AnMa	☐					☐				☾ *			4
26		△		△									5
27	△		*		♂	△			♀ *	☿ ☐		Statio ☿	6
28 CPal		☐							Statio				7 F Pal.
29			☐								☿ △		8
30		*		♂			Pe Orig.						9
31	♂		△		△	♂	14 57						10

Saturnus vesperi conditur Solis radius in  
fine mensis

Jupiter oritur post mediam noctem.

Mars occidit post medium noctis.

Venus mane gibbosa cernitur.

Mercurius primo triente mensis vesperi emergit  
ex Solis radius, ultimo relabitur occidens heliacè.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

Indis.	Gregoriana.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.	
		♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄	
		G. M.	A. 2	G. M.	D. 3	G. M.	A. 1	G. M.	S. G.	G. M.	S. G.	G. M.	D. 2	G. M.	S. G.	G. M.	S. G.	G. M.	A. M
1	11	0.35	15	19.16	38	29.35	42	21.41.59	5.34	32	0.40	40	11.20.57	4. 30	48				
2	12	0.43	15	19.15	38	0. 9	42	22.40.35	6.30	46	0.11	31	26.14.35	3. 47	45				
3	13	0.50	15	19.14	38	0.43	41	23.39. 9	7.27	39	29.37	20	10.40.27	2. 51	42				
4	14	0.58	15	19.12	38	1.17	41	24.37.42	8.24	32	29. 1	8	24.36.56	1. 46	39				
5	15	1. 6	15	19.10	38	1.51	41	25.36.11	9.21	26	28.22	55	8. 2.19	0. 37	35				
6	16	1.13	15	19. 8	38	2.25	40	26.34.40	10.18	20	27.41	41	21. 1.47	0. 32	32				
7	17	1.21	15	19. 6	38	2.59	40	27.33. 7	11.16	14	26.58	26	3.38.12	1. 37	29				
8	18	1.29	15	19. 4	38	3.33	40	28.31.32	12.15	8	26.16	10	15.56.44	2. 36	26				
9	19	1.36	15	19. 1	38	4. 7	39	29.29.54	13.14	2	25.33	54	28. 4.50	3. 27	23				
10	20	1.44	15	18.59	38	4.42	39	0.28.15	14.13	4	24.52	37	10. 3.21	4. 9	20				
11	21	1.52	15	18.56	38	5.16	39	1.26.34	15.13	10	24.13	20	22. 0. 7	4. 39	16				
12	22	1.59	15	18.52	38	5.50	38	2.24.50	16.13	15	23.36	4	3.53.40	4. 57	13				
13	23	2. 7	15	18.49	38	6.25	38	3.23. 5	17.13	21	23. 3	13	15.48.23	5. 2	10				
14	24	2.15	15	18.46	38	6.59	38	4.21.17	18.14	26	22.32	30	27.46.27	4. 53	7				
15	25	2.23	15	18.42	38	7.34	37	5.19.27	19.14	31	22. 6	46	9.48.39	4. 32	4				
16	26	2.30	15	18.39	38	8. 9	37	6.17.37	20.16	36	21.44	1	21.55.25	3. 58	1				
17	27	2.38	15	18.35	38	8.43	37	7.15.44	21.17	41	21.27	16	4. 7.44	3. 13	14				
18	28	2.46	15	18.31	38	9.18	36	8.13.48	22.19	46	21.14	30	16.27.33	2. 19	54				
19	29	2.53	15	18.26	38	9.53	36	9.11.53	23.21	50	21. 6	44	28.57.45	1. 17	51				
20	30	3. 1	15	18.22	38	10.27	36	10. 9.54	24.24	55	21. 2	56	11.38.39	0. 10	48				
21	1	3. 9	15	18.17	38	11. 2	35	11. 7.53	25.26	59	21. 4	8	24.34.39	0. 59	45				
22	2	3.16	15	18.12	38	11.37	35	12. 5.52	26.29	3	21.10	19	7.46.26	2. 6	41				
23	3	3.24	15	18. 7	38	12.12	35	13. 3.48	27.32	7	21.21	29	21.19.59	3. 8	38				
24	4	3.32	15	18. 2	38	12.47	34	14. 1.43	28.35	11	21.37	38	5.18. 14	4. 1	35				
25	5	3.39	15	17.57	38	13.22	34	14.59.35	29.39	15	21.57	46	19.39.40	4. 40	32				
26	6	3.47	15	17.52	38	13.57	34	15.57.25	0.43	19	22.21	54	4.22.32	5. 1	29				
27	7	3.54	15	17.47	38	14.32	33	16.55.14	1.47	22	22.50	0	19.22.55	5. 3	26				
28	8	4. 2	15	17.41	38	15. 7	33	17.53. 2	2.51	26	23.23	6	4.29.47	4. 44	22				
29	9	4. 9	15	17.35	38	15.42	33	18.50.47	3.55	29	23.58	10	19.35. 1	4. 5	19				
30	10	4.17	15	17.29	38	16.17	32	19.48.31	5. 0	32	24.40	14	4.27.25	3. 10	16				

Luna D 2 transit supra Antarem D 8 teget Antecedentem in cauda superiori ♀ Indis. D  
23 infra cor ♀



Aprilis.

# Configurations

Anno 1675.

Iuliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorini.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Orie	Occi		Orie	Occi		cum	cum	cum	inter se.	
1 Virid.												11 Virid.
2 Passio					□							12 Passio
3		♂								♂ ♀ *		13
4 CPasc	△		♂	△	*	△						14 FPasc.
5					*							15
6	□			□		□	♂	♂ ♀				16
7					Orie		11. 27		Elong.	maxim		17
8		*			*							18
9	*		△	*								19
10		□			♂							20
11 CQuaj										♂ ♀		21 FQuaj
12	Orie		□				Apogaa					22
13		△			♂							23 Georg
14	♂		*	♂			14 16	♀ ♀				24
15					*							25 Mar E
16												26
17								♀ ♀				27
18 CMise		♂			□	*						28 FMise
19	*		♂	*								29
20										♂ *		30
21	□				△	□	♂	Statio				1 Phi La
22		△		□						♀ ♀		2
23 Georg	△						8 15			♀ ♀		3 Cruc.
24		□	*	△								4
25 CIubi					♂							5 Iubila
26		*	□				Perigaa					6
27					♂					♀ ♀		7
28	♂		△	♂								8 Stanis
29							22 45	♂ ♀				9
30	♂				△					♂ ♀		10

Saturnus latet sub Solis radiis.

Iupiter d. 8 oritur in media nocte.

Mars occidit circa medium noctis.

Venus mane bisecta per tubum apparet.

Mercurius latet sub Sole, Australibus in fine mensis emergit mane.

Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo					
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	G. M.	M. A. 2	G. M.	S. D. O	G. M.	A. I	G. M.	S.	G. M.	D. I	G. M.	M. D. 3	G. M.	S.	G. M.	M. D. 3	G. M.	S.	G. M.	A. M.	G. M.	S.	G. M.	A. M.	G. M.	S.	G. M.	A. M.	G. M.	S.	G. M.	A. M.
1	11	4.25	15	17.23	37	16.52	32	20.46.13	6.5	35	25.24	17	18.54.38	2.8	13																	
2	12	4.32	15	17.17	37	17.27	31	21.43.54	7.10	38	26.12	19	2.57.11	0	51	10																
3	13	4.39	15	17.11	37	18.3	31	22.41.34	8.15	41	27.3	21	16.30.1	0	51	7																
4	14	4.47	16	17.5	37	18.38	31	23.39.13	9.20	43	27.57	22	29.35.4	1.31	3																	
5	15	4.54	16	16.58	37	19.13	30	24.36.51	10.25	46	28.53	22	12.16.11	2.32	0																	
6	16	5.2	16	16.52	37	19.49	30	25.34.26	11.31	48	29.56	21	24.37.6	3.28	13																	
7	17	5.9	16	16.45	37	20.24	30	26.32.1	12.37	51	1.0	19	6.43.28	4.11	54																	
8	18	5.16	16	16.39	37	20.59	29	27.29.32	13.43	53	2.6	17	18.42.28	4.43	51																	
9	19	5.24	16	16.32	37	21.35	29	28.27.3	14.49	55	3.16	15	0.34.58	5.34	7																	
10	20	5.31	16	16.25	37	22.10	29	29.24.33	15.55	57	4.28	11	12.27.35	5.9	44																	
11	21	5.38	16	16.17	37	22.46	28	0.22.0	17.2	59	5.43	7	24.24.11	5.24	1																	
12	22	5.46	16	16.10	37	23.21	28	1.19.28	18.8	1	7.1	3	6.23.17	4.42	38																	
13	23	5.53	16	16.3	37	23.57	28	2.16.56	19.15	2	8.22	58	18.31.7	4.9	35																	
14	24	6.0	16	15.56	36	24.32	27	3.14.21	20.22	4	9.45	52	0.46.34	3.24	32																	
15	25	6.7	16	15.49	36	25.8	27	4.11.45	21.29	5	11.10	46	13.11.54	2.29	28																	
16	26	6.14	16	15.41	36	25.44	27	5.9.8	22.36	6	12.38	40	25.47.35	1.26	25																	
17	27	6.21	16	15.34	36	26.19	26	6.6.31	23.43	7	14.9	33	8.34.16	0	18	22																
18	28	6.28	17	15.27	36	26.55	26	7.3.51	24.50	8	15.42	25	21.33.18	0	53	19																
19	29	6.35	17	15.19	36	27.31	25	8.1.13	25.58	9	17.18	17	4.42.40	1.57	16																	
20	30	6.42	17	15.12	36	28.7	25	8.58.32	27.5	10	18.56	1	18.4.46	3.6	13																	
21	Lun	6.49	17	15.4	36	28.42	25	9.55.50	28.13	11	20.36	59	1.42.48	4.0	9																	
22	1	6.56	17	14.57	36	29.18	24	10.52.49	29.2	11	22.19	49	15.35.2	4.41	6																	
23	2	7.3	17	14.49	36	29.54	24	11.50.22	0.28	12	24.5	40	29.43.59	5	7	3																
24	3	7.10	17	14.41	35	0.30	24	12.47.37	1.37	12	25.53	29	14.8.3	5	13	0																
25	4	7.16	17	14.34	35	1.6	23	13.44.50	2.45	12	27.44	19	28.44.27	5.0	57																	
26	5	7.23	17	14.26	35	1.42	23	14.42.5	3.53	13	29.37	8	13.26.46	4.27	53																	
27	6	7.29	18	14.18	35	2.18	22	15.39.18	5.1	13	1.32	57	28.7.32	3.36	50																	
28	7	7.36	18	14.11	35	2.54	22	16.36.30	6.9	13	3.30	47	12.40.44	2.32	47																	
29	8	7.43	18	14.3	35	3.30	22	17.33.42	7.18	13	5.31	36	27.0.46	1.19	44																	
30	9	7.49	18	13.56	35	4.6	21	18.30.51	8.26	12	7.33	25	10.56.24	0.34	1																	
31	10	7.56	18	13.48	35	4.42	21	19.28.1	9.35	12	9.37	14	24.29.25	1.11	38																	

Luna D 5 teget Antecedentem in cauda superiori ♀ Orienti D 24 sub Spica ♀ D 27  
transit supra Cor m.

Maii.

# Configurations

Anno 1675.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani
	☿	♊	♈	☉	♋	♌		♍	♎	☊		
	Oriē	Oriē	Ociē		Oriē	Oriē		cum	cum	cum	inter se	
1 Philia						△	♋				♈ ♊ ☉	11
2 CCāt.	△				□							12 FCant
3 Crac.		-	♈	△		□						13
4	□				*		♌					14
5		*						Elong.	maxim			15
6	*			□		*						16
7		□					2. 3					17
8 Stanis			△	*								18
9 CRog.												19 F Rog.
10		△	□		♈		Apogaa	☿ ♈	♊ △		♈ ♊ ☉	20
11	♈											21
12						♈						22
13 Afc Do			*	♈			♋	♊ ☉				23 Afc Do
14												24
15		♈			*							25
16 CExa	*						♌	♊ ☉		☿ ♌		26 F Exa
17					*							27
18			♈		□							28
19	□	△		*			♌					29
20					△	□						30
21	△			□				♈ ♌				31
22		□				△	Perigaa					1 Ian.
23 CPent		*		△								2 FPent
24		*										3
25			□		♈		♌			♊ ♈		4
26 Angar	♈ Occi							♈ *				5 Angar
27			△		♈							6
28		♈		♈			♌					7
29	△				△			☿ ♌	♊ ☉		♊ ♌ ☉	8
30 CTrin								☿ ♌				9 FTrin
31			♈					☿ ♌				10

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter oritur ante mediam noctem

Mars vespere post Solem occidit.

Venus matutina grandis.

Mercurius in magna Elongatione à Sole nequis

tamen oriri mane heliaceus in hemisphario vero

Aust. cernitur clarissime.



Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

Juliani. Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
	Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longitudo. Longit. La	
	8 M		7 S		5 S		II		8 M		II M		II M		II M		II M	
	G. M.	A. 2	G. M.	D. 5	G. M.	D. 1	G. M.	S. 2	G. M.	D. 2	G. M.	D. 5	G. M.	S. 2	G. M.	S. 2	G. M.	S. 2
1	11	8. 2	18	13. 41	34	5. 18	21	20. 25. 9	10. 44	12	11. 42	4	7. 37. 51	2. 20	34			
2	12	8. 8	18	13. 34	34	5. 55	20	21. 22. 17	11. 53	11	13. 48	7	20. 22. 38	3. 19	31			
3	13	8. 15	18	13. 26	34	6. 31	20	22. 19. 27	13. 1	11	15. 57	18	2. 48. 44	4. 7	29			
4	14	8. 21	19	13. 19	34	7. 7	19	23. 16. 34	14. 10	10	18. 8	29	14. 58. 10	4. 43	25			
5	15	8. 27	19	13. 12	34	7. 43	19	24. 13. 41	15. 19	9	20. 19	38	26. 56. 18	5. 6	22			
6	16	8. 33	19	13. 5	34	8. 19	19	25. 10. 48	16. 29	8	22. 30	48	8. 48. 21	5. 16	18			
7	17	8. 39	19	12. 58	33	8. 56	18	26. 7. 54	17. 38	7	24. 42	56	20. 40. 55	5. 13	15			
8	18	8. 45	19	12. 50	33	9. 32	18	27. 4. 58	18. 47	6	26. 55	1	2. 35. 30	4. 56	12			
9	19	8. 51	19	12. 43	33	10. 9	17	28. 2. 2	19. 56	5	29. 7	13	14. 37. 41	4. 25	9			
10	20	8. 57	19	12. 35	33	10. 45	17	28. 59. 7	21. 6	4	1. 18	20	26. 47. 57	3. 43	6			
11	21	9. 3	20	12. 28	33	11. 21	17	29. 56. 11	22. 15	3	3. 29	26	9. 12. 26	2. 49	3			
12	22	9. 9	20	12. 21	33	11. 58	16	0. 53. 14	23. 25	1	5. 39	32	21. 50. 55	1. 46	59			
13	23	9. 14	20	12. 14	33	12. 34	16	1. 50. 18	24. 35	0	7. 49	37	4. 44. 9	0. 37	56			
14	24	9. 20	20	12. 7	32	13. 11	15	2. 47. 22	25. 44	59	9. 56	41	17. 54. 51	0. 36	53			
15	25	9. 25	20	12. 0	32	13. 47	15	3. 44. 27	26. 54	57	12. 1	44	1. 15. 25	1. 48	50			
16	26	9. 31	20	11. 54	32	14. 24	15	4. 41. 30	28. 4	55	14. 6	47	14. 46. 59	1. 44	47			
17	27	9. 36	21	11. 47	32	15. 0	14	5. 38. 34	29. 14	54	16. 8	49	28. 30. 58	3. 53	44			
18	28	9. 42	21	11. 40	32	15. 37	14	6. 35. 37	0. 24	52	18. 9	50	12. 24. 40	4. 38	40			
19	29	9. 47	21	11. 34	32	16. 14	13	7. 32. 40	1. 34	50	20. 8	51	26. 22. 51	5. 7	37			
20	30	9. 52	21	11. 28	31	16. 50	13	8. 29. 43	2. 44	48	22. 5	51	10. 29. 12	5. 18	34			
21	1	9. 58	21	11. 22	31	17. 27	13	9. 26. 45	3. 54	46	23. 59	50	24. 40. 37	5. 10	31			
22	2	10. 3	22	11. 16	31	18. 4	12	10. 23. 50	5. 5	44	25. 52	48	8. 55. 20	4. 42	28			
23	3	10. 8	22	11. 10	31	18. 41	12	11. 20. 53	6. 15	42	27. 43	46	23. 9. 59	3. 57	24			
24	4	10. 13	22	11. 5	31	19. 18	11	12. 17. 57	7. 26	40	29. 32	43	7. 23. 39	2. 58	21			
25	5	10. 17	22	10. 59	30	19. 55	11	13. 15. 2	8. 36	38	1. 19	40	21. 30. 0	1. 48	18			
26	6	10. 22	22	10. 54	30	20. 31	11	14. 12. 5	9. 47	36	3. 33	36	5. 25. 2	0. 33	15			
27	7	10. 27	23	10. 49	30	21. 8	10	15. 9. 9	10. 57	33	4. 46	32	19. 5. 54	0. 43	12			
28	8	10. 31	23	10. 44	30	21. 45	10	16. 6. 15	12. 8	31	6. 27	26	2. 28. 45	1. 54	9			
29	9	10. 36	23	10. 39	30	22. 22	9	17. 3. 18	13. 19	29	8. 52	1	15. 32. 30	2. 59	5			
30	10	10. 40	23	10. 34	30	22. 59	9	18. 0. 22	14. 29	26	9. 42	1	28. 17. 3	3. 52	2			

D. 2. reget Luna antecedentem in cauda superiori ♀ in extremo septentrione. D. 23 reget  
 Australem in fronte m. Orienti.

Iunii.

## Configurationes.

Anno 1675.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♋	♌	♍	♎		☿ cum	♊ cum	♋ cum			
1	☐	✱		△	☐	△		☿♊					11
2													12
3 Corp C	✱	☐							☿♋				13 Corp C
4				☐	✱	☐	☾						14
5													15
6 C 1		△	△				18 7 Apogaa,				♊☐		16 F 1.
7				✱		✱							17
8	♊		☐					☉♊					18
9					♊	Occi							19
10							Eclips. ☉						20
11		♊	✱	♊			18. 10						21
12							☿				♊☿△		22
13 C 2	✱					♊		☐✱					23 F 2.
14					✱			☿♋					24 Ioan B
15	☐	△						☿♌					25
16			♊					☿♍					26
17	△	☐		✱	☐			☿♎					27
18					✱		20 23						28
19				☐	△		☾	♊☐					29 Perip.
20 C 3		✱	✱			☐	Perigaa,				☐✱		30 F 3.
21										☐✱		1 Iul.	
22	♊		☐	△					♊☐	☿♋			2 Vis M
23						△							3
24 Ioan B		♊	△		♊								4
25							Eclips. ☽						5
26	△			♊			☉ ☽	☐ 1					6
27 C 4							16. 34	☿♌					7 F 4
28	☐	✱			△	♊				☿♍			8
29 Fe Pau			♊					☐			☿♎		9
30													10

Saturnus mane emergit ex radiis Solis.

Venus matutina.

Iupiter d. 26 pernox oritur vesperti occidente  
Sole, occidit mane oriente.

Mercurius latet sub Sole.

Mars vesperti disparat, occidens heliacè.

Iulii.

## Motus Planetarum.

Anno 1675

Julian.	Gregorian.	☿		♄		♃		♅		♀		♁		♂		♂		
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo		Longit.		La Longit.		La Longitudo			Latitu.	
		♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄			♄	
		G. M.	M A 2	G. M.	S D O	G. M.	D 1	G. M.	S D 1	G. M.	M A 1	G. M.	S D 1	G. M.	S A M	L <sup>o</sup>		
1	11	10.45	23	10.30	29	23.36	9	18.57.29	15.40	24	11.16	8	10.43.38	4.33	19			
2	12	10.49	24	10.25	29	24.13	8	19.54.36	16.51	22	12.49	2	22.55.27	5.1	16			
3	13	10.53	24	10.21	29	24.50	8	20.51.43	18.2	19	14.19	54	4.55.27	5.15	53			
4	14	10.57	24	10.17	29	25.28	7	21.48.50	19.13	16	15.48	46	16.48.12	5.16	50			
5	15	11.1	24	10.13	29	26.5	7	22.45.58	20.24	14	17.14	38	28.39.31	5.34	46			
6	16	11.5	24	10.9	28	26.42	7	23.43.6	21.35	11	18.38	30	10.32.19	4.37	43			
7	17	11.9	25	10.5	28	27.19	6	24.40.15	22.47	9	20.0	21	22.32.56	3.59	40			
8	18	11.13	25	10.2	28	27.56	6	25.37.25	23.58	6	21.20	11	4.45.48	3.9	37			
9	19	11.16	25	9.58	28	28.34	5	26.34.35	25.9	3	22.38	2	17.13.12	2.10	34			
10	20	11.20	25	9.55	28	29.11	5	27.31.47	26.21	0	23.53	M	29.59.59	1.3	30			
11	21	11.24	26	9.52	27	29.48	5	28.28.59	27.32	58	25.6	18	13.6.56	0.9	27			
12	22	11.27	26	9.50	27	0.25	4	29.26.12	28.43	55	26.16	29	26.34.2	1.23	24			
13	23	11.31	26	9.47	27	1.3	4	0.23.26	29.55	52	27.25	40	10.19.59	2.33	21			
14	24	11.34	26	9.45	27	1.40	3	1.20.40	1.7	49	28.31	51	24.21.5	3.35	18			
15	25	11.37	26	9.42	27	2.18	3	2.17.54	2.18	47	29.34	2	8.33.27	4.25	14			
16	26	11.40	27	9.40	26	2.55	2	3.15.11	3.30	44	0.34	13	22.51.32	4.59	11			
17	27	11.43	27	9.38	26	3.33	2	4.12.28	4.42	41	1.31	24	7.9.40	5.14	8			
18	28	11.46	27	9.36	26	4.10	1	5.9.46	5.54	38	2.25	36	21.25.22	5.10	5			
19	29	11.48	27	9.35	26	4.48	1	6.7.6	7.63	5	3.17	48	5.35.38	4.47	2			
20	31	11.51	28	9.34	26	5.26	1	7.4.26	8.18	32	4.5	59	19.39.15	4.7	59			
21	Aug	11.54	28	9.33	26	6.3	0	8.1.47	9.30	29	4.50	11	3.30.39	3.12	56			
22	1	11.56	28	9.32	25	6.41	0	8.59.9	10.42	27	5.31	23	17.21.37	2.7	52			
23	2	11.59	28	9.31	25	7.19	59	9.56.33	11.54	24	6.9	35	1.0.24	0.56	49			
24	3	12.1	29	9.30	25	7.56	59	10.53.58	13.6	21	6.42	47	14.29.20	0.18	46			
25	4	12.3	29	9.30	25	8.34	58	11.51.25	14.18	18	7.12	58	27.46.23	1.30	43			
26	5	12.5	29	9.29	24	9.12	58	12.48.50	15.30	15	7.37	10	10.51.5	2.35	40			
27	6	12.7	29	9.29	24	9.50	57	13.46.19	16.43	12	7.58	21	23.41.55	3.32	36			
28	7	12.9	30	9.30	24	10.28	57	14.43.47	17.55	9	8.13	32	6.19.14	4.17	33			
29	8	12.11	30	9.30	24	11.6	56	15.41.16	19.8	7	8.24	42	18.42.57	4.48	30			
30	9	12.13	30	9.30	24	11.44	56	16.38.46	20.20	4	8.30	52	0.51.46	5.7	27			
31	10	12.14	30	9.31	24	12.2	56	17.36.20	21.35	1	8.31	4	12.54.0	5.11	24			

Luna D 23 transit supra humerum sinistrum ♄.



Iulii.

## Configurationes

Anno 1675.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿ Oriē	♂ Occi	♂ Occi	☿ Oriē	♂ Occi	♂ Occi		☿ cum	♂ cum	☿ cum	inter se.	
1 2 Vi Ma	*	□		△	□		Apo ☾ ga 11. 3	☿ △				11
3		△				△						12
4 Cs			△	□	*							13 Marg
5							☿ 5. 22			☿ ☐		14 F5
6	♂					□						15 Di. Ap.
7			□	*								16
8		♂					☿ 3. 57					17
9					♂	*						18
10	*		*									19
11 C6							☿ 3. 58					20
12		△		♂								21 F6
13 Marg.	□		♂		*	♂						22 Mar M
14	△	□					☿ 3. 58	☿ I				23
15 Di. Ap					*	♂		☿ *	☿ I			24
16				*	□							25 Jacobi
17	*						☿ 3. 58	Elong: maxim				26 Anna
18 C7		*			*							27
19	♂			□	△							28 F7
20		♂	□	△		□	☿ 3. 58	☿ ☐				29
21												30
22 Ma M												31
23	△		△		♂	△	☿ 3. 58	☿ *		☿ △		1 Vin Pe
24												2
25 C8 la	*											3
26 Anna	□			♂			☿ 3. 58	☿ ☐		☿ ☐		4 F8
27												5 Domi.
28	*	□	♂			♂						6 Cl. Ch
29					△		☿ 3. 58				Statio ☿	7
30		△									☿ ☿ △	8
31				△	□							9
												10 Laurē

Saturnus oritur circa mediam noctem.

Iupiter D 13 occidit in media nocte, circa 18 culminat occidente Sole.

Mars occidit post Solem inconspicuis.

Venus ante Solem oritur.

Mercurius Septentrionalibus emergere nequit ex Solis radiis, quamvis totis 27 gradibus ab eo elong: at in Austro apparebit clarissime.

Augusti

Motus Planetarum.

Anno 1675.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		183
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.			
		♄	M	♅	S	♆	mp	S	♁	♂	S	♂	M	Y	S	♂		
		G. M.	A	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S. G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S. G. D M	G. D M	9		
1	11	12.16	31	9.32	23	12.59	55	18.33.53	22.45	2	Ret.	8.26	10	24.47.53	5.	2	1	
2	12	12.17	31	9.33	23	13.37	55	19.31.29	23.58	5	8.16	18	6.39.42	4. 40	17			
3	13	12.18	31	9.35	23	14.16	54	20.29. 7	25.11	7	8. 0	24	18.30.46	4. 6	14			
4	14	12.19	31	9.36	23	14.54	54	21.26.46	26.23	10	7.39	31	0.32.25	3. 21	11			
5	15	12.20	32	9.38	23	15.32	53	22.24.26	27.36	13	7.12	35	12.39. 4	2. 26	8			
6	16	12.21	32	9.40	22	16.10	53	23.22. 9	28.49	15	6.39	39	25. 6. 6	1. 24	5			
7	17	12.22	32	9.41	22	16.48	53	24.19.51	0. 2	18	6. 2	40	7.53.36	0 M 15	2			
8	18	12.23	32	9.44	22	17.27	52	25.17.35	1.15	21	5.20	41	21.26.15	0 M 15	8			
9	19	12.24	33	9.46	22	18. 5	52	26.15.20	2.28	23	4.34	39	4.44. 8	2. 6	55			
10	20	12.24	33	9.48	22	18.43	51	27.13. 8	3.41	26	3.45	36	18.46.40	3. 11	51			
11	21	12.25	33	9.51	22	19.22	51	28.10.56	4.54	28	2.52	32	3.13.31	4. 5	49			
12	22	11.25	33	9.54	21	20. 0	50	29. 8.48	6. 7	31	1.58	23	17.52.25	4. 44	46			
13	23	12.25	34	9.57	21	20.38	50	0. 6.40	7.20	33	1. 4	15	2.38. 3	5 A 44	2			
14	24	Ret.	34	10. 1	21	21.17	49	1. 4.35	8.34	35	0.10	4	17.22.49	5 A 30	0			
15	25	12.25	34	10. 4	21	21.55	49	2. 2.31	9.47	38	29.17	51	1.58.47	4. 45	36			
16	26	12.25	34	10. 8	21	22.34	48	3. 0.29	11. 0	40	28.27	37	16.19.56	4. 7	33			
17	27	12.25	35	10.11	20	23.12	48	3.58.29	12.14	42	27.40	22	0.24.18	3. 15	30			
18	28	12.25	35	10.15	20	23.51	47	4.56.31	13.27	45	26.59	5	14.11.25	2. 13	27			
19	29	12.24	35	10.19	20	24.29	47	5.54.35	14.41	47	26.23	48	27.44.25	1 S 4	23			
20	30	12.24	35	10.23	20	25. 8	46	6.52.39	15.54	49	25.54	30	11. 1.44	0 S 6	20			
21	Sep	12.23	36	10.28	20	25.47	46	7.50.48	17. 8	51	25.32	11	24. 7.37	1. 16	17			
22	1	12.22	36	10.33	20	26.26	46	8.48.57	18.22	53	25.19	52	7. 2.54	2. 20	14			
23	2	12.21	36	10.37	19	27. 5	45	9.47. 7	19.35	55	25.14	33	19.47.26	3. 17	21			
24	3	12.20	36	10.42	19	27.43	45	10.45.21	20.49	57	Dir.	14	2.21.50	4. 2	8			
25	4	12.19	36	10.48	19	28.22	44	11.43.35	22. 3	59	25.30	56	14.46.58	4. 36	4			
26	5	12.18	37	10.53	19	29. 1	44	12.41.51	23.17	1	25.51	38	27. 1.50	4. 56	2			
27	6	12.16	37	10.58	19	29.40	43	13.40.11	24.30	3	26.21	21	9. 8.18	5. 3	7			
28	7	12.15	37	11. 4	19	0.19	43	14.39.31	25.44	4	27. 1	18	21. 7. 2	4. 56	55			
29	8	12.13	37	11. 9	18	0.59	42	15.36.54	26.58	6	27.47	11	3. 3.10	4. 37	52			
30	9	12.12	38	11.15	18	1.38	42	16.35.20	28.12	8	28.42	25	14.53.48	4. 5	48			
31	10	12.10	38	11.21	18	2.17	41	17.33.46	29.26	5	29.44	39	26.45.15	3. 23	45			

Luna D 3 sub Plejadibus. D. 17 transit supra Antarem D 23 teget Luna Antecedentem  
in cauda superiori ♀ Zona frigida septentrionali.

Augusti.

Configurations

Anno 1675.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♎	♏	♐		♀	♀	♏		
	Orie	Oci	Oci		Orie	Oci		cum	cum	cum	inter se.	
1 C9							Apogaa	Statio				11 F9
2	♂.		Δ.			Δ	☾		☿ ☐			12
3				☐	*							13
4		♂.				☐.	4. 1					14
5 Domin			☐	*								15 A/c M
6 Clar.C					*							16
7	*		*				☿					17
8 C10					♂.							18 F10
9	☐.	Δ										19
10 Laur.				♂.			●	♀ 1				20 Bernb
11	Δ.	☐				♂	15. 2					21
12			♂									22
13		*			*	Orie		☉ ρ				23
14					*	*	Perigaa					24 Barth.
15 C11	♂.			*	☐.				♊ Δ	Statio ☿		25 F11
16			*			☐.	☾					26
17		♂.		☐	Δ.		6. 41		☿ ☐			27
18			☐.		Δ.	Δ.	☿					28
19				Δ.								29 Decol.
20 Bernb	Δ							♂ 1				30
21			Δ									31
22 C12	☐	*										1 F12
23					♂	♂				♊ ☐		2
24 Barth.	*	☐.		♂.			☉	Statio				3
25							17. 34			☿ Δ	♂ ☿ ☐	4
26			♂							☿ Δ		5
27		Δ										6
28					Δ	Δ.	Apogaa					7
29 C13	♂.											8 F13
30				Δ				Elong. maxim				9
31			Δ		☐	☐						10

Saturnus oritur ante mediam noctem, circa 8 Venu ante Solem oritur.  
culminat oriente.

Iupiter occidit ante mediam noctem.

Mars occidit post Solem inconspicuum.

Mercurius in fine mensis se conspiciendum  
dabit mane.



Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂					
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Latitu.		Lo	
		♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂	
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>O</sub>	G. M.	D <sub>O</sub>	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M.	A <sub>O</sub>	G. M.	A <sub>O</sub>	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	A <sub>1</sub>
1	11	12. 8	38	11.28	18	2.56	41	18.32.15	0.40	11	0.54	11	0.54	11	8.43.15	2. 31	42						
2	12	12. 6	38	11.34	18	3.35	40	19.30.46	1.55	12	2.10	12	2.10	12	20.49.57	1. 32	39						
3	13	12. 4	38	11.41	18	4.14	40	20.29.18	3. 9	13	3.31	13	3.31	13	3.11.51	0. 28	36						
4	14	12. 2	39	11.47	17	4.54	39	21.27.53	4.23	14	4.58	14	4.58	14	15.56. 4	0. 39	33						
5	15	12. 0	39	11.54	17	5.33	39	22.26.30	5.37	15	6.30	15	6.30	15	29. 4.42	1. 47	29						
6	16	11.58	39	12. 1	17	6.12	38	23.25.10	6.51	16	8. 2	16	8. 2	16	12.43.37	2. 51	26						
7	17	11.55	39	12. 8	17	6.52	38	24.23.50	8. 6	17	9.44	17	9.44	17	26.53.36	3. 46	23						
8	18	11.53	39	12.15	17	7.31	37	25.22.35	9.20	18	11.26	18	11.26	18	11.28. 5	4. 29	20						
9	19	11.50	40	12.22	17	8.11	37	26.21.19	10.34	19	13.10	19	13.10	19	26.26.46	4. 40	17						
10	20	11.48	40	12.30	17	8.50	36	27.20. 6	11.49	20	14.56	20	14.56	20	11.35.47	5. 0	13						
11	21	11.45	40	12.38	16	9.30	36	28.18.55	13. 3	21	16.44	21	16.44	21	26.43.51	4. 44	10						
12	22	11.42	40	12.46	16	10. 9	35	29.17.46	14.18	22	18.32	22	18.32	22	11.42.40	4. 9	7						
13	23	11.39	40	12.54	16	10.49	35	0.16.40	15.32	23	20.21	23	20.21	23	26.21.51	3. 18	4						
14	24	11.36	41	13. 2	16	11.29	34	1.15.36	16.47	24	22.11	24	22.11	24	10.38.15	2. 15	1						
15	25	11.32	41	13.10	16	12. 8	34	2.14.35	18. 1	25	24. 1	25	24. 1	25	24.30.32	1. 6	8						
16	26	11.29	41	13.18	16	12.48	33	3.13.36	19.16	26	25.51	26	25.51	26	7.59.30	0. 5	4						
17	27	11.26	41	13.26	15	13.28	33	4.12.39	20.31	27	27.40	27	27.40	27	21. 7.40	1. 13	1						
18	28	11.22	41	13.35	15	14. 8	32	5.11.44	21.45	28	29.30	28	29.30	28	4. 0. 6	2. 17	48						
19	29	11.19	41	13.43	15	14.48	32	6.10.50	23. 0	29	1.18	29	1.18	29	16.39.22	3. 13	45						
20	30	11.16	42	13.52	15	15.28	31	7.10. 1	24.15	30	3. 7	30	3. 7	30	29. 8.44	3. 58	42						
21	1	11.12	42	14. 1	15	16. 8	31	8. 9.12	25.29	31	4.55	31	4.55	31	11.27.55	4. 32	39						
22	2	11. 8	42	14.10	15	16.48	30	9. 8.25	26.44	2	6.42	2	6.42	2	23.39.47	4. 53	35						
23	3	11. 4	42	14.20	15	17.28	30	10. 7.43	27.59	3	8.28	3	8.28	3	5.46.33	5. 0	32						
24	4	11. 1	42	14.29	14	18. 8	29	11. 7. 1	29.14	4	10.14	4	10.14	4	17.47.25	5. 54	29						
25	5	10.57	42	14.38	14	18.48	28	12. 6.21	0.29	25	11.59	25	11.59	25	29.44.31	4. 35	26						
26	6	10.53	42	14.48	14	19.28	28	13. 5.44	1.44	26	13.43	26	13.43	26	11.37.41	4. 4	23						
27	7	10.49	42	14.57	14	20. 9	27	14. 5. 8	2.59	27	15.26	27	15.26	27	23.29.35	3. 23	19						
28	8	10.45	43	15. 7	14	20.49	27	15. 4.35	4.14	28	17. 9	28	17. 9	28	5.24.51	2. 32	16						
29	9	10.41	43	15.17	14	21.29	26	16. 4. 5	5.29	29	18.51	29	18.51	29	17.23. 6	1. 35	13						
30	10	10.36	43	15.27	14	22.10	26	17. 3.36	6.44	30	20.32	30	20.32	30	29.31.48	0. 32	10						

Luna D. 3 inter supremum genu Castoris & finist; Herculis D. 19 teget. antecedentem  
in cauda superiori India. D. 27 Plejadas in Hemisphaeria Austr.

Septembris.

Configurationes

Anno 1675.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM. SUPERIOR.			Gregorian.
	☿ Oriē	♊ Occi	♋ Occi	☾	♀ Oriē	♂ Oriē		☿ cum	♀ cum	☾ cum	
1		♂		☐			☾				11
2							21. 10				12
3	*		☐		*	*	☿	♂ L			13
4				*					♂ L		14 Ex. Cr
5 C 14	☐		*							♂ H ☐	15 F 14
6		△								(☿ H ☐)	16
7				♂	♂		●	H △			17
8 Nat M	△	☐		♂		♂		☿ ☐			18 Angar
9			♂				23 51				19
10		*							H △		20
11							Perigaa	☿ ☐			21 Math
12 C 15	♂				*	*					22 F 15
13				*						☿ ☐	23
14 Ex: C		♂	*	☐			14. 51			♂ H ☐	24
15 Angar				☐		☐	☾				25
16	△		☐		△		☿				26
17										♂ ☿ *	27
18	☐	*	△	△		△			H ☐		28
19 C 16								☿ ☐			29 Mich
20											30
21 Math	*	☐						H ☐			1 Octob
22					♂	♂				H ☐	2
23		△		♂		♂	☾	H ☐			3
24			♂				9. 28	☿ ☐			4 Franc
25							Apogaa	☿ ☐			5
26 C 17	♂					Occi		☿ *			6 F 17
27					△			☿ ☐			7 Brigit
28		♂		△		△			H ☐	☿ *	8
29 Mich			△			△					9
30	*			☐			☿				10

Saturnus oritur vespera post occasum Solis

Iupiter occidit post Solem.

Mars occidit post Solem inconspicius.

Venus in aurora clare apparet.

Mercurius dispareret ad Solem se

recipiens.

Octobris.

# Motus Planetarum.

Anno 1675.

Juliani.	Gregorini.	♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀					
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo.	
		♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
		G. M.	M. A.	G. M.	S. D.	G. M.	S. D.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.
1	11	10.32	43	15.37	14	22.50	25	18. 3.	8	7.59	25	22.12	28	11.52	30	0. 34	7				
2	12	10.28	43	15.47	13	23.30	25	19. 2.44		9.14	25	23.52	21	24.31	41	1. 38	1				
3	13	10.23	43	15.58	13	24.11	24	20. 2.22		10.29	24	25.31	14	7.35	42	2. 41	0				
4	14	10.19	43	16. 8	13	24.51	24	21. 2. 2		11.44	24	27. 9	8	21. 7.13		3. 37	57				
5	15	10.14	43	16.19	13	25.32	23	22. 1.44		12.59	23	28.46	1	5.10	18	4. 22	54				
6	16	10.10	43	16.29	13	26.13	23	23. 1.28		14.14	22	0.23	6	19.42	28	4. 51	51				
7	17	10. 5	43	16.40	13	26.53	22	24. 1.15		15.29	21	2. 0	12	4.40	18	5. 2	48				
8	18	10. 1	43	16.50	13	27.34	21	25. 1. 4		16.44	20	3.35	19	19.55	11	4. 50	45				
9	19	9.56	43	17. 1	12	28.15	21	26. 0.53		17.59	19	5.10	26	5.15	27	4. 20	41				
10	20	9.51	43	17.12	12	28.56	20	27. 0.46		19.15	18	6.45	33	20.29	1	3. 30	38				
11	21	9.47	43	17.23	12	29.37	20	28. 0.41		20.30	17	8.19	39	5.27	15	2. 31	35				
12	22	9.42	43	17.35	12	0.17	19	29. 0.38		21.45	16	9.52	46	19.58	38	1. 15	32				
13	23	9.37	44	17.46	12	0.58	19	0. 0.37		23. 0	15	11.25	52	4. 2.54	0	1. 29					
14	24	9.32	44	17.57	12	1.39	18	1. 0.39		24.16	14	12.57	59	17.39	40	1. 11	25				
15	25	9.28	44	18. 9	12	2.20	18	2. 0.42		25.31	12	14.29	5	0.50	24	2. 17	22				
16	26	9.23	44	18.20	12	3. 2	17	3. 0.47		26.46	11	16. 0	11	13.39	49	3. 14	19				
17	27	9.18	44	18.31	11	3.43	16	4. 0.56		28. 1	10	17.31	17	26.12	57	4. 1	16				
18	28	9.13	44	18.43	11	4.24	16	5. 1. 6		29.17	9	19. 1	23	8.32	13	4. 36	13				
19	29	9. 8	44	18.55	11	5. 5	15	6. 1.16		0.32	7	20.30	29	20.41	31	4. 57	10				
20	30	9. 3	44	19. 7	11	5.47	15	7. 1.27		1.47	5	22. 0	35	2.45	11	5. 6					
21	31	8.58	44	19.19	11	6.28	14	8. 1.42		3. 3	3	23.29	40	14.43	12	5. 0	3				
22	N0	8.54	44	19.31	11	7. 9	14	9. 1.58		4.18	2	24.57	46	26.39	5	4. 41	0				
23	1	8.49	44	19.43	11	7.50	13	10. 2.18		5.33	0	26.25	51	8.33	12	4. 10	57				
24	2	8.44	44	19.55	11	8.32	12	11. 2.41		6.49	8	27.52	56	20.28	16	3. 29	54				
25	4	8.39	44	20. 7	11	9.13	12	12. 3. 3		8. 4	57	29.19	1	2.25	4	2. 37	51				
26	5	8.34	43	20.19	10	9.55	11	13. 3.28		9.20	55	0.46	5	14.24	30	1. 39	47				
27	6	8.29	43	20.31	10	10.37	11	14. 3.54		10.35	53	2.11	9	26.31	0	0. 35	44				
28	7	8.24	43	20.44	10	11.18	10	15. 4.21		11.50	51	3.35	13	8.45	17	0. 31	41				
29	8	8.19	43	20.56	10	12. 0	10	16. 4.50		13. 6	49	4.59	17	21.11	40	1. 36	38				
30	9	8.15	43	21. 9	10	12.42	9	17. 5.21		14.21	47	6.23	20	5.54	33	2. 39	35				
31	10	8.10	43	21.21	10	13.24	8	18. 5.54		15.37	45	7.45	23	16.55	51	3. 35	31				

)) d. 4 sub corde  $\Omega$  D 16 transijt supra antecedentem in cauda superiori b D 24 sub Plejadibus.



Octobris.

Configurationes

Anno 1675.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1			☐	☐			☾ 12. 42	♂♂				11
2						☐		h ☐				12
3 C18	☐	Δ.			*							13 F18
4 Franc.			*	*		*	Peri ☉ ga 8 32				z h ☐	14
5	Δ	☐										15 Hedy.
6												16
7 Brigit		*	♂	♂	♂		☾ 2 24	z *				17
8			♂	♂								18 Luc. E
9	♂					♂						19
10 C19							☾ 2 24	h ♂				20 F19
11		♂										21 Vrful.
12			*	*	*							22
13	Δ					*	☾ 2 24					23
14					☐							24
15 Hedy.	☐		☐	☐								25
16		*				☐	Apogaa ☉ 3 15	z 1		♂♂		26
17 C20			Δ.	Δ.	Δ							27 F20
18 Luc. E	*	☐.	Orie									28 Simlu
19						Δ	☾ 2 24					29
20										h ♂		30
21 Vrful.		Δ										31
22	Orie		♂		♂.		☾ 2 24					10m Sa
23	♂			♂	♂.							2
24 C21					♂.					♂ h ♂		3 F21
25							☾ 2 24	h ♂				4
26		♂						♂♂				5
27												6
28 Simlu.	*		Δ	Δ	Δ		☾ 2 24					7
29												8
30	☐		☐.		☐.	Δ						9
31 C22		Δ		☐			2. ☾ 15	h ☐				10 F22

Saturnus circa 20 pernox.

Jupiter occidit post Solem in claritate crepusculi.

Mars ante Solem, oritur inconspicuis.

Venus mane conditur sub radios Solis.

Mercurius in hemisphario Septentrionali propter declivitatem Eclipt. ortum heliacum vespertinum hoc mense non facit.

Rr 2

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1675

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Latitu.		Lo		Longitudo		Latitu.		Lo		Longitudo		Latitu.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.	
1	11	8. 5	43	21. 34	10	14. 5	8	19. 6. 28	16. 52	43	9. 6	26	0. 21. 2	+	21	28																			
	12	8. 0	43	21. 47	10	14. 47	7	20. 7. 8	18. 8	41	10. 26	28	14. 10. 55	+	53	2																			
	13	7. 56	43	21. 59	9	15. 29	7	21. 7. 46	19. 23	39	11. 45	30	8. 30. 5	+	9	22																			
	14	7. 51	42	22. 12	9	16. 11	6	22. 8. 27	20. 39	37	13. 4	31	13. 12. 27	+	5	19																			
	15	7. 46	42	22. 25	9	16. 53	5	23. 9. 10	21. 54	35	14. 20	32	28. 15. 53	+	40	16																			
	16	7. 42	42	22. 38	9	17. 35	4	24. 9. 53	23. 10	32	15. 34	33	13. 28. 51	+	55	12																			
	17	7. 37	42	22. 51	9	18. 17	4	25. 10. 38	24. 25	30	10. 46	32	28. 41. 42	+	53	9																			
	18	7. 33	42	23. 4	9	19. 0	4	26. 11. 25	25. 41	28	17. 56	31	13. 44. 0	+	40	6																			
	19	7. 28	42	23. 17	9	19. 42	3	27. 12. 13	26. 56	26	19. 4	30	8. 6. 5	+	0	22	3																		
	20	7. 24	42	23. 30	9	20. 24	2	28. 13. 2	28. 12	23	20. 9	28	12. 41. 33	+	0	57	3																		
	21	7. 19	42	23. 43	9	21. 6	2	29. 13. 54	29. 27	21	21. 10	25	26. 28. 26	+	8	56																			
	22	7. 15	41	23. 56	9	21. 49	1	0. 14. 48	0. 43	19	22. 8	21	9. 48. 14	+	10	53																			
	23	7. 11	41	24. 10	8	22. 31	1	1. 15. 41	1. 58	16	23. 2	16	22. 42. 56	+	1	50																			
	24	7. 7	41	24. 23	8	23. 13	0	2. 16. 38	3. 14	14	23. 51	10	5. 16. 19	+	39	47																			
	25	7. 2	41	24. 36	8	23. 56	0	3. 17. 35	4. 29	12	24. 34	4	17. 33. 3	+	5	44																			
	26	6. 58	41	24. 49	8	24. 38	1	4. 18. 33	5. 45	9	25. 11	56	29. 38. 29	+	13	41																			
	27	6. 54	41	25. 3	8	25. 21	2	5. 19. 38	7. 0	7	25. 42	47	11. 37. 14	+	10	37																			
	28	6. 50	40	25. 16	8	26. 4	2	6. 20. 35	8. 16	5	26. 4	36	23. 29. 40	+	53	34																			
	29	6. 47	40	25. 30	8	26. 46	3	7. 21. 35	9. 31	2	26. 18	25	5. 24. 1	+	23	31																			
	30	6. 43	40	25. 43	8	27. 29	3	8. 22. 38	10. 47	0	Ret.	0	17. 17. 25	+	3	28																			
	De	6. 39	40	25. 57	8	28. 12	4	9. 23. 41	12. 2	2	26. 16	56	29. 15. 22	+	5	25																			
	1	6. 35	39	26. 10	8	28. 55	5	10. 24. 47	13. 18	5	26. 0	40	11. 18. 57	+	53	22																			
	2	6. 32	39	26. 24	7	29. 37	5	11. 25. 53	14. 34	7	25. 31	23	23. 30. 5	+	0	13																			
	3	6. 29	39	26. 37	7	0. 20	6	12. 26. 59	15. 49	10	24. 52	5	5. 48. 52	+	0	15																			
	4	6. 25	39	26. 51	7	1. 3	7	13. 28. 7	17. 5	12	24. 1	15	18. 16. 45	+	28	12																			
	5	6. 22	39	27. 5	7	1. 46	7	14. 29. 15	18. 20	14	23. 0	35	0. 57. 32	+	33	9																			
	6	6. 18	38	27. 18	7	2. 29	8	15. 30. 25	19. 36	17	21. 49	55	13. 51. 40	+	31	6																			
	7	6. 15	38	27. 32	7	3. 13	8	16. 31. 34	20. 51	19	20. 32	14	27. 1. 35	+	4	19	2																		
	8	6. 12	38	27. 46	7	3. 56	9	17. 32. 47	22. 7	21	19. 9	33	10. 28. 8	+	4	59																			
	9	6. 9	38	28. 0	7	4. 39	10	18. 33. 58	23. 22	24	17. 45	51	24. 11. 35	+	5	14	56																		
	10																																		
	30																																		

Luna D 10 teget Orientalem capitis ♀ Antipolibus D 20 sub elejalibus, D 22 inter cornu Bor. & Auf. ♂.

Novembris.

Configurationes.

Anno 1675.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	☾ Occi	☿ Occi	♂ Oriē	☉ Oriē	♀ Oriē	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	☉ cum		
10mSa	△.					□.						11 Mart.
2		□.	*	*	*							12
3												13
4		*				*		☾ ②		☿ 1		14
5	♂.						Perigæa		☿ 1			15
6			♂	♂.	♂.		●					16
7C23						♂	19. 19					17F 23
8		♂.										18
9	△.						♂					19Elisab
10			*		Occi			♂ 1	☉ ♂			20
11Mart	□.		*	*	*			Elong:	maxim			21oblM
12												22
13		*	□.	□.	□.	*	☾					23
14C24	*						17 47					24F 24
15		□.	△.			□.		☿ ♂				25Catha
16				△	△.				☾ ②		♂ ☿ 1	26
17												27
18		△				△	Apogæa			☾ ②		28
19Elisab	♂											29
20			♂.					Statio	☾ ②			30Andre
21C25				♂.			☉					1Fi Ad
22					♂	♂	22 3					2
23		♂				♂	☿					3
24	*									☾ ②		4Barba
25Catha												5
26	□		△					♀ ♂				6Nicol.
27				△	△	△.						7
28C1Ad	△.	△	□									8F2 Ad
29				□.	□.	□.	☾	☉ ♀				9
30Andre		□	*			Oriē	13 22					10

Saturnus occidit mane ante Solis ortum. Venus latet sub radiis Solis.  
 Iupiter occultatur vespere desinens videri. Mercurius circa Promontorium Bona spei,  
 Mars oriens ante Solem, latet tamen posteriori parte mensis apparebit clarissime;  
 sub ejus radiis. penes nos latebit sub Sole.



Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1675.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♁		Lō
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♁	♁	
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	S <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	S <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	S <sub>2</sub>	G. M.	S <sub>2</sub>	
1	11	6. 637		28.13		7. 5.22	10	19.35.10		24.38	26	16.22	7	8.15.10		5. 15	53	
2	12	6. 437		28.27		7. 6. 51	11	20.36.24		25.53	28	15. 22	21	22.38.41		4. 57	50	
3	13	6. 137		28.41		6. 6.49	12	21.37.38		27. 931	31	13.49	32	7.17.20		4. 20	47	
4	14	5.58	37	28.55		6. 7.32	12	22.38.51		28.24	33	12.44	42	22. 7.41		3. 25	43	
5	15	5.56	36	29. 8		6. 8.15	13	23.40. 6		29.40	35	11.49	48	6.59.31		2. 15	40	
6	16	5.54	36	29.22		6. 8.59	13	24.41.21		0.56	37	11. 4	53	21.50.20		0. 57	37	
7	17	5.51	36	29.36		6. 9.42	14	25.42.32		2.11	39	10.31	55	6.27.30		0. 24	34	
8	18	5.49	36	29.50		6.10.26	15	26.43.55		3.27	42	10. 8	56	20.42.51		1. 41	31	
9	19	5.47	35	0. 4		6.11. 9	15	27.45.12		4.42	44	9.57	55	4.35.24		2. 51	28	
10	20	5.45	35	0.18		6.11.53	16	28.46.28		5.58	46	9.56	52	18. 1.46		3. 48	24	
11	21	5.43	35	0.31		6.12.36	17	29.47.46		7.13	48	Dir.	48	1. 3.16		4. 32	21	
12	22	5.41	34	0.45		6.13.20	17	0.49. 4		8.29	50	10.21	43	13.42.31		5. 2	18	
13	23	5.40	34	0.59		5.14. 4	18	1.50.22		9.44	52	10.46	37	26. 1.59		5. 16	15	
14	24	5.38	34	1.13		5.14.48	18	2.51.42		11. 0	54	11.18	31	8. 6.52		5. 16	12	
15	25	5.37	34	1.27		5.15.32	19	3.53. 0		12.15	56	11.56	24	20. 3.39		5. 3	18	
16	26	5.36	33	1.41		5.16.16	20	4.54.19		13.31	58	12.41	16	1.55. 14		4. 36	5	
17	27	5.34	33	1.55		5.16.59	20	5.55.38		14.46	59	13.30	8	15.44.23		3. 58	2	
18	28	5.33	33	2. 9		5.17.43	21	6.56.57		16. 2	1	14.23	0	25.40.33		3. 7	59	
19	29	5.32	32	2.22		5.18.27	22	7.58.16		17.17	3	15.21	51	7.40.58		2. 9	56	
20	30	5.31	32	2.36		5.19.11	22	8.59.36		18.33	5	16.22	43	19.51.34		1. 8	53	
21	31	5.30	32	2.50		5.19.56	23	10. 0.55		19.48	6	17.27	34	2.14.16		0. 0	49	
22	Jan	5.30	32	3. 4		5.20.40	24	11. 2.12		21. 4	8	18.34	25	14.48.40		1. 9	46	
23	1	5.29	31	3.18		4.21.24	24	12. 3.32		22.19	10	19.43	17	27.38.54		2. 16	43	
24	2	5.29	31	3.31		4.22. 8	25	13. 4.50		23.35	11	20.55	8	10.42. 6		3. 17	40	
25	3	5.28	31	3.45		4.22.52	25	14. 6. 8		24.50	13	22. 8	59	23.57.30		4. 9	37	
26	4	5.28	30	3.59		4.23.37	26	15. 7.27		26. 5	14	23.23	51	7.26.23		4. 48	34	
27	5	5.28	30	4.13		4.24.21	27	16. 8.43		27.21	15	24.41	42	21. 5.10		5. 11	30	
28	6	Dir.																
29	7	5.28	30	4.27		4.25. 5	27	17. 9.59		28.36	17	25.59	33	4.55.19		5. 16	27	
30	8	5.28	29	4.40		4.25.50	28	18.11.17		29.52	18	27.19	25	18.55.20		5. 3	24	
31	9	5.28	29	4.54		4.26.34	29	19.12.32		1. 7	19	28.39	17	3. 3. 2		4. 32	21	
32	10	5.29	29	5. 8		4.27.19	29	20.13.48		2.22	20	0. 1	9	17.20.31		3. 44	18	

D D 19 inter Lucidam pedis II &amp; caput Herculis D 30 teget cor M Indis.

Decembris.

Configurations.

Anno 1675.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Occi	Oriē		Occi	Oriē		cum	cum	cum		
1				*	*	*						11
2	♂	*			*						♂ ♀	12
3							Perigæa.					13 Lucia.
4 Barba								♀	♀			14
5 C2 Ad			♂	♂	♂	♂	● ☾				Eclips. ☉	15 F. 3 Ad
6 Nicol.		♂		♂	♂		5 2	♂	♂			16
7	♂											17
8 Cō Ma	□		*		*				♀	♂	♂ ♀	18 Angar
9												19
10	*	*		*	*	□		Statio		♀		20
11		Oriē	□								♂ reger ♀	21 Thom
12 C3 Ad											corporaliter.	22 F + Ad
13 Lucia		□		□	□	△	☾	♀				23
14			△		□	△	4 37	♀	♂			24
15 Angar												25 NaCh
16	♂	△		△			Apogæa			♀		26 Steph.
17					△							27 Ioā Ev
18												28
19 C + Ad						♂		Elong. maxim				29 F
20			♂				☾					30 David
21 Thom	*	♂		♂			☉		♂		Eclips. ☽	31
22					♂		16 10					1 CuCh
23	□											2
24			△			△						3
25 NaCh	△	△										4
26 CStep				△				♂	♂			5 E
27 Ioā Ev			□	△	△	□						6 Epiph.
28		□		□			☾				Statio ♀	7
29		*			□	*	22. 39					8
30 David	♂	*					Perig.					9
31			*									10

Saturnus occidit post mediam noctem.

Iupiter latet sub Sole.

Mars etsi paulatim se explicat ex vicinia Solis, tamen apud nos, mane conspici nequit.

Venus circa finem mensis emergit vesperi

ex radiis Solis.

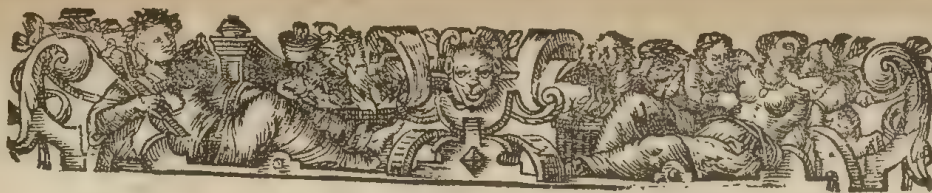
Mercurius posteriori semise mensis mane

emergens, conspiciendū se nobis in aurora dabit.

L  
 L  
 A  
 R  
 E

An  
An  
Sen  
Sen  
Sen  
Sen  
Sen  
Sen  
Sun  
Diff  
Arc  
Qua





# DE ECLIPSIBUS HUIJUS

ANNI M DC LXXVI.

Accidit hoc anno, ut toto Terrarum orbe sit Eclipsis Lunæ nulla; propterea, quod duæ contingunt in Sole centralibus proximè. Locum igitur habet Regula tertia Lib. VI. Epit: Astron: I. Kepleri. Sol enim in primâ, est ante Apogæum, in secundâ, post illud paulo longius: quo casu duæ centrales Solis in uno Semestri possunt contingere. Earum descriptio sic se habet.

<b>T</b> empus medium Vranib. obscurat.									
intima, disci terra, D. 31. Maij.	22	17	18	D. 24 Nov. H. 20	45	43			
Locus sub ☉ in disco A	21	4	24	II	14	6	10	✕	
Locus Nodi ☿	23	11	43	II	8	13	49	31	✕
Argumentum Latitudinis	2	7	19		0	16	40		
Reductio ad orbitam Lunæ			33				4		
Estq. Locus Luna requisitus ad proximam appropinquationem, centrorum, seu locus Terra ei subjectus F.									
Anomalia Solis Si. 11	21	4	57	II	14	6	6	✕	
Anomalia coaquata Luna Si. 0	13	28	10	Si. 5	7	51	41		
Semidiameter Solis	22	34	48	Si. 5	25	54	29		
Semidiameter Luna		15	1			15	31		
Semisistis parallaxis Solis		15	3			16	22		
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP			30				30		
Semidiameter Vmbra D	30	34			32	23			
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		2				51			
Summa Semid. disci & Penūbra LA, MA.	58	33			63	40			
Differentia Semidiameterorum HA.	89	7			96	3			
Arcus inter centra	27	59			31	17			
Qui ampliatus in disco fit AF	11	47	B		1	33	B		
	11	59			1	35			

Horarii

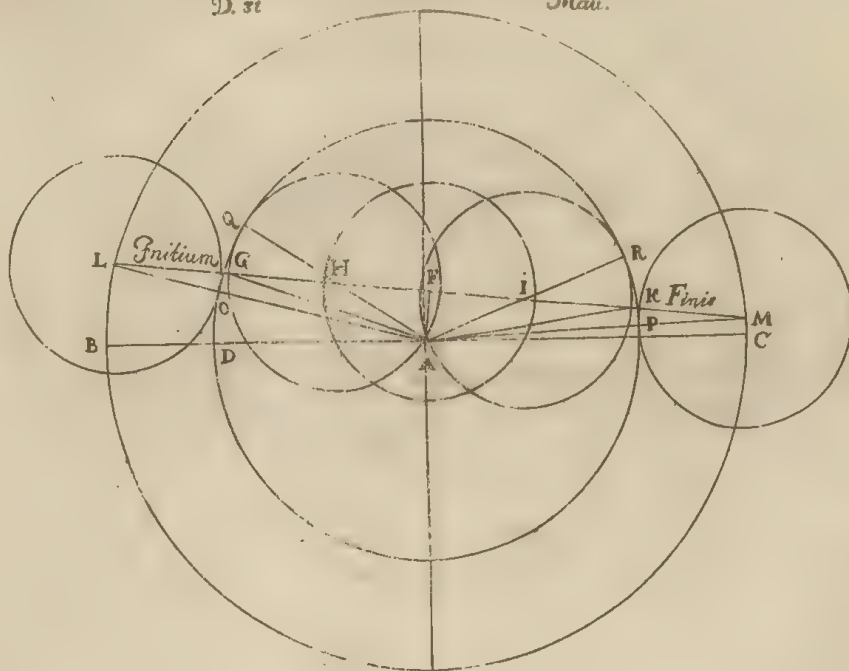
Horarii	Verns Luna	30	0	38	26
	Solis	2	23	2	33
	Luna à Sole	27	37	35	53
	Ampliatas	28	5	36	27
Scrupula dimidia durationis FL, FM.		I	28 18	I	36 2
Scrupula mora Vmbra FG, FK.			57 18		63 39
Scrupula mora Penumbra FH, FL.			25 17		31 14
Hinc dimidia duratio omnimoda		H. 3	8 38	H. 2	38 3
Mora dimidia umbra D in disco		H. 1	53 55	H. 1	44 46
Mora dimidia Penumbra in disco		H.	54 1	H.	51 25
Ergò Vraniburgi numerabuntur					
Sole incipiente in ortu O.		H. 19	8 40	H. 18	7 40
Totaliter deficiente in ortu G.		H. 20	23 23	H. 19	0 57
Deficiente deficere in ortu Q.		H. 21	23 16	H. 19	54 18
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.		H. 22	17 18	H. 20	45 43
Incipiente deficere in occasu R.		H. 23	11 20	H. 21	37 8
Totaliter deficiente in occasu K. D 1. Ian.		H. 0	11 13	H. 22	30 29
Deficiente deficere in occasu P.		H. 1	25 56	H. 23	23 46
Scrupula AT.			42 33		33 58
Scrupula AS.			18 35		30 48
Vbi Sol oriens definit deficere. Altitudo Nonagesimi		59	19	87	56
Elevatio Poli		24	B	4	B
Diff. Mer. ab Vranib.		61	54 Occ.	19	33 Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus Altitudo Nonagesimi		72	53	86	8
oritur. Elevatio Poli		12	II	3	B
Diff. Mer. ab Vranib.		41	9 Occ.	6	37 Occ.
Vbi Sol oriens incipit deficere Altitudo Nonagesimi		76	58	85	39
Elevatio Poli		8	II	2	B
Diff. Mer. ab Vranib		20	42 Occ.	6	17 Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo strin- Altitudo Nonagesimi		71	30 B	61	4
gitur ad Boream. Elevatio Poli		5	B	51	A
Diff. Mer. ab Vranib.		26	49 Ort.	50	44 Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo deficiat Altitudo Nonagesimi		78	11	88	34
totaliter Elevatio Poli		35	B	21	A
Diff. Mer. ab Vranib.		24	37 Ort.	56	9 Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo strin- Altitudo Nonagesimi		43	23	57	45
gitur Austrum. Elevatio Poli		70	B	10	B
Diff. Mer. ab Vranib.		17	14 Ort.	59	42 Ort.
Vbi Sol occidens definit Altitudo Nonagesimi		87	34	83	45
deficere. Elevatio Poli		1	B	1	A
Diff. Mer. ab Vranib.		68	51 Ort.	106	38 Ort.

<i>Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi.</i>	<i>I</i> 83	<i>II</i> 29		<i>I</i> 83	<i>II</i> 16
	<i>Elevatio Poli.</i>	10	B		0	5A
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	91	26	<i>Ort.</i>	119	46 <i>Ort.</i>
<i>Vbi Sol occidens incipit deficere.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi</i>	69	55		81	28
	<i>Elevatio Poli</i>	22	B		2	B
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	112	2	<i>Ort.</i>	134	15 <i>Ort.</i>

*Schema occultationis prioris*

*D. 31*

*Maii.*

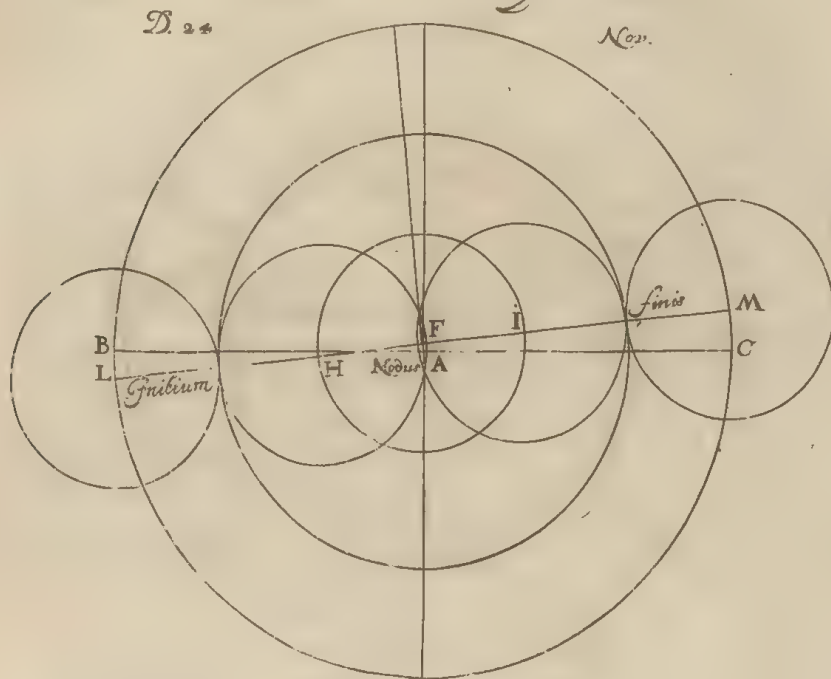


**P**Rima incipit oriente sole in Malagueta, & fit in ipso ortu totalis infra Hesperides: rursusque post aliam moram tandem in ipso ortu stringitur à Luna, quasi desinens deficere, sub meridiano qui per Groenlandiam, & Terram novam descendit in mare septen-



septentrionale, è regione Hispaniolæ, Cubæ. Interim umbra pergit per Lybiam, Numidiam, ut tandem inter Cretam & Cyprum in mari mediterraneo, Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco descendit umbra per Arabiam, mare Indicum, Narlingam, ut tandem occidente Sole, terras deferat in Sinu Gangetico; aliquanto tamen antè occidit Sol, jam jam incepturus deficere, infra Sinas; desinitque in ipso occasu infra Maldivias.

*Schema occultationis posterioris.*



**S**Ecunda incipit in ipso ortu Solis in regno Biafara, tegiturque totaliter in ortu in Oceano Æthiopico infra Benin: post aliam moram

moram stringitur à Luna in ortu circa Littus Novæ Guineæ. In-  
terea umbra totalis tendit per Abissinorum regnum, Insulam  
Madagascar, tandemque in Oceano orientali, infra insulam D.  
Diego Roiz terras deserit. Paululum tamen antè, occidit Sol jam  
jam incepturus deficere supra terram dos Papous: desinitq;  
in ipso occasu in I. Borneo sub  
Aequatore.



Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1676

Pulchri.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		Longitudo		Latitu.		Longitudo		Latitu.		Longitudo		Latitu.		Longitudo		Latitu.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.	
1	11	5.29	29	5.21	4	28.33	30	21.15	3	3.38	21	1.24	1	1.43	33	2.41	14																
2	12	5.30	28	5.35	4	28.48	31	22.16	16	4.53	23	2.48	M	16.7	11	1.28	11																
3	13	5.30	28	5.48	3	29.32	31	23.17	30	6.9	23	4.13	14	0.29	2	0.10	8																
4	14	5.31	28	6.2	3	0.17	32	24.18	43	7.24	24	5.38	22	14.43	16	1.8	5																
5	15	5.32	27	6.16	3	1.4	33	25.19	56	8.39	25	7.4	29	28.44	33	2.21	2																
6	16	5.33	27	6.29	3	1.46	33	26.21	8	9.54	26	8.31	36	12.30	30	3.24	59																
7	17	5.34	27	6.43	3	2.31	34	27.22	30	11.10	27	9.59	43	25.54	57	4.14	55																
8	18	5.36	26	6.56	3	3.16	34	28.23	31	12.25	28	11.27	49	8.57	41	4.49	54																
9	19	5.37	26	7.9	3	4.13	35	29.24	40	13.40	28	12.56	56	21.39	28	5.9	49																
10	20	5.39	26	7.23	3	4.46	36	0.25	48	14.56	29	14.26	4	4.3	17	5.13	46																
11	21	5.40	25	7.36	3	5.31	36	1.26	55	16.11	29	15.56	7	16.10	18	5.4	43																
12	22	5.42	25	7.49	3	6.16	37	2.28	2	17.26	30	17.27	13	28.7	4	4.41	39																
13	23	5.44	25	8.3	2	7.13	38	3.29	8	18.41	30	18.59	19	9.56	9	4.7	36																
14	24	5.46	24	8.16	8	7.46	38	4.30	13	19.56	30	20.31	24	21.46	52	3.22	33																
15	25	5.48	24	8.29	2	8.31	39	5.31	18	21.12	30	22.4	29	3.38	5	2.29	30																
16	26	5.50	24	8.42	2	9.16	40	6.32	20	22.27	31	23.37	33	15.39	41	1.28	27																
17	27	5.52	24	8.55	2	10.14	40	7.33	21	23.42	31	25.12	36	27.52	58	0.22	24																
18	28	5.55	23	9.8	2	10.46	41	8.34	21	24.57	31	26.46	42	10.24	38	0.46	20																
19	29	5.57	23	9.21	2	11.31	41	9.35	21	26.12	31	28.22	46	23.14	40	1.53	17																
20	30	5.59	23	9.34	2	12.17	42	10.36	21	27.27	31	29.58	49	6.22	55	2.56	14																
21	Feb	6.2	22	9.47	2	13.2	43	11.37	19	28.42	30	1.35	52	19.50	2	3.51	11																
22	1	6.5	22	10.0	2	13.47	43	12.38	14	29.57	30	3.13	55	3.33	58	4.33	8																
23	2	6.8	22	10.12	2	14.32	44	13.39	9	1.12	30	4.51	57	17.30	34	5.0	5																
24	3	6.11	22	10.25	1	15.18	45	14.40	4	2.27	30	6.30	59	1.35	50	5.9	1																
25	4	6.14	21	10.38	1	16.34	45	15.40	55	3.42	29	8.10	1	15.45	52	5.0	58																
26	5	6.17	21	10.50	1	16.49	46	16.41	44	4.57	28	9.51	3	29.55	33	4.32	55																
27	6	6.20	21	11.3	1	17.34	46	17.42	33	6.12	28	11.33	4	14.3	51	3.47	52																
28	7	6.24	20	11.15	1	18.20	47	18.43	20	7.27	27	13.15	4	28.8	42	2.49	49																
29	8	6.27	20	11.28	1	19.54	48	19.44	5	8.42	26	14.58	4	12.10	44	1.41	45																
30	9	6.31	20	11.40	1	19.51	48	20.44	48	9.57	26	16.42	4	26.8	59	0.28	42																
31	10	6.34	20	11.52	1	20.36	49	21.45	32	11.11	25	18.27	3	10.2	19	0.47	39																

Luna D 14 reget lucidam Plejadum orienti. D 18. inter humerum sinistrum II & caniculam. D. 21 in linea recta cum Palilico & II



Ianuarii.

Configurationes

Anno 1676.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani
	♂	♂	♂	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum			
1 Circ C					*						♂ h Δ		11
2 B				♂.					h □				12 E1 Ep
3	Δ	♂					Ω	h Δ	♂ 1				13
4				♂.			●	♂					14
5	□				♂.		17 43						15
6 Epiph.													16
7	*	*	*										17
8						*							18
9 B1 Ep					*								19 E2 Ep
10		□	□										20
11					*	□	9. 40				h ♂ Δ		21
12	♂.	Δ.	Δ.	□			☾						22
13					□.	Δ.	Apogea						23
14													24
15				Δ						h □			25 Cō Pa.
16 B2 Ep					Δ.								26 E3 Ep
17	*	♂.					8		h □				27
18			♂							♂ 1			28
19						♂							29
20	□			♂			8 ○ 8						30
21					♂.								31
22	Δ	Δ	Δ.										1 Febr.
23 B3 Ep								h □					2 E Sept
24		□.				Δ							3 Pu M
25 Cō Pa			□.	Δ									4
26	♂	*			Δ	□		♂ 1		♂ 1			5
27			*	□			Pe & rig		h *	h □			6 Dorot
28					□		6 42						7
29				*		*							8
30 B4 Ep	Δ.						Ω						9 E Sexa
31		♂	♂.		*				♂ *				10

Saturnus occidit post medium noctis.  
Iupiter mane emergit ex radius Solis.  
Mars latet sub radius Solis.

Venus fit Hesperus.  
Mercurius latet sub Sole.

Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

Juliani.	Gregorians.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		Latitu.	Ló
		Longit.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longit.		Longit.		Longitudo.					
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♀	♀	♂	♂				
		G. M.	M. A. 2	G. M.	S. D. O.	G. M.	D. O.	G. M. S.	G. M. S.	G. M.	M. A. 1	G. M.	M. A. 2	G. M. S.	G. M. S.				
1	11	6.38	19	12. 4	1	21.22	50	22.46.12	12.26	24	20.12	3	23.39. 1	1. 57	36				
2	12	6.42	19	12.16	1	22. 7	50	23.46.52	13.41	23	21.59	2	7.24.49	3. 23	33				
3	13	6.46	19	12.28	1	22.53	51	24.47.29	14.56	22	23.46	0	20.49.38	3. 54	30				
4	14	6.50	19	12.40	0	23.39	51	25.48. 4	16.10	21	25.35	57	4. 0.13	4. 32	26				
5	15	6.54	18	12.52	0	24.24	52	26.48.39	17.25	20	27.24	54	16.54.44	4. 56	23				
6	16	6.59	18	13. 4	0	25.10	53	27.49.11	18.39	18	29.13	51	29.33.49	5. 52	20				
7	17	7. 3	18	13.16	0	25.56	53	28.49.39	19.54	17	1. 5	47	11.56.11	4. 59	17				
8	18	7. 7	18	13.27	M	26.42	54	29.50. 7	21. 9	16	2.56	42	24. 4. 14	4. 39	14				
9	19	7.12	17	13.40	0	27.27	54	0.50.33	22.23	14	4.48	37	5.59.15	4. 8	10				
10	20	7.16	17	13.51	0	28.13	55	1.50.57	23.38	13	6.40	32	17.51.47	3. 26	7				
11	21	7.21	17	14. 2	0	28.59	56	2.51.20	24.52	11	8.33	25	29.39.45	2. 35	4				
12	22	7.26	17	14.13	0	29.45	56	3.51.42	26. 6	9	10.26	19	11.29.29	1. 38	1				
13	23	7.31	16	14.24	1	30.31	57	4.52. 3	27.21	8	12.21	11	23.32.55	0. 35	28				
14	24	7.36	16	14.36	1	1.17	57	5.52.21	28.35	6	14.14	3	5.42.18	0. 30	55				
15	25	7.41	16	14.47	1	2. 3	58	6.52.35	29.49	4	16. 8	54	18.14.18	1. 35	51				
16	26	7.46	16	14.58	1	2.49	58	7.52.47	1. 4	2	18. 24	5	1. 9.36	2. 37	48				
17	27	7.51	15	15. 8	1	3.35	59	8.52.58	2.18	0	19.54	35	14.50.20	3. 33	45				
18	28	7.56	15	15.19	1	4.21	59	9.53. 7	3.32	18	21.46	25	28.14.14	4. 18	42				
19	29	8. 1	15	15.30	1	5. 7	0	10.53.15	4.46	56	23.37	14	12.22.44	4. 48	39				
20	Ma	8. 7	15	15.40	1	5.53	1	11.53.23	6. 0	54	25.25	3	26.48.13	5. 1	36				
21	1	8.12	14	15.51	1	6.39	1	12.53.26	7.14	52	27.12	9	11.22.45	4. 55	32				
22	3	8.18	14	16. 1	2	7.25	2	13.53.27	8.28	50	28.56	22	25.58.42	4. 25	29				
23	4	8.23	14	16.12	2	8.11	2	14.53.27	9.42	48	0.36	34	10.32. 0	3. 46	26				
24	5	8.29	14	16.22	2	8.57	3	15.53.25	10.56	45	2.13	47	24.53.56	2. 49	23				
25	6	8.35	13	16.32	2	9.43	3	16.53.19	12.10	43	3.45	0	9. 3.13	1. 43	20				
26	7	8.40	13	16.42	2	10.29	4	17.53.12	13.24	41	5.13	14	22.59.14	0. 31	17				
27	8	8.46	13	16.52	2	11.15	4	18.53. 2	14.38	38	6.36	27	6.43.30	0. 42	13				
28	9	8.52	13	17. 1	2	12. 2	5	19.52.51	15.51	36	7.52	40	20.15.24	1. 51	10				
29	10	8.58	13	17.11	2	12.48	5	20.52.37	17. 5	33	9. 2	53	3.36.34	2. 53	7				

Luna D 12. inter cornu Boreale & Australe & D 13 inter Herculem & Lucidam  
pedis II.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☾	☿	♂	☿	♀	♀		☿ cum	♀ cum	☿ cum	inter se.	
	Occi	Orie	Orie		Occi	Orie						
1												11
2 Pur M.	☐						●	♂ L				12
3				♂		♂		☿ ☐				13
4	*	*					7. 47	☿ ☿				14
5			*		♂	Occi						15
6 B 5 Ep												16 EE ft M
7		☐										17
8			☐	*		*						18
9	♂	△										19 Ciner.
10					*		Apogaa	☾ *				20
11			△	☐		☐	☾					21
12							7. 3		☿ ☐			22 CatPe
13 B 6 Ep					☐	△	☿					23 Inves.
14	*	♂		△		△		☿ *				24
15										☾ *		25 Matth
16	☐		♂		△					☿ *		26 Angar
17												27
18	△			♂			☉					28
19		△				♂	21. 15		♂ *	♂ *		29
20 B Sept			△		♂			☿ ☐	☾ L			1 D Rem
21		☐										2
22 CatPe	♂		☐								♂ ☾ ☐	3
23		*		△			Perigaa.					4
24					△							5
25 Matth			*	☐	△		14 32					6
26							☿					7
27 A Sexa	△	♂			☐	☐						8 D Ocul
28				*				☾ L				9
29	☐		♂			*			☿ ☐			10

Saturnus occidit ante medium noctis.  
Iupiter oritur ante Solem.  
Mars latet sub radiis.

Venus post occasum Solis in claritate crepusculi.  
Mercurius in initio latet; in fine mensis emergit  
vesperi ex Solis radiis.



Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♃		♂
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.		
		♄	M	♅	M	♆	M	♁	♂	M	♀	M	♃	S		
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	D <sub>1</sub>	G. M.	S	G. M.	A <sub>0</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M. S.	G. M	
1	11	9. 4	12	17.20	2	13.34	6	21.52.23	18.19	31	10. 5	5	16.49.10	3. 45	4	
2	12	9.10	12	17.30	3	14.20	6	22.52. 5	19.32	28	11. 1	17	29.51.45	4. 24	27	
3	13	9.17	12	17.39	3	15. 6	7	23.51.45	20.46	25	11.50	28	12.42.26	4. 49	57	
4	14	9.23	12	17.48	3	15.53	7	24.51.24	21.59	23	12.30	39	25.22.27	5. 0	54	
5	15	9.29	12	17.57	3	16.39	8	25.50.58	23.13	20	13. 3	48	7 49.15	4 D 56	51	
6	16	9.36	11	18. 6	3	17.25	8	26.50.32	24.26	17	13.27	57	20. 5.28	4. 38	48	
7	17	9.42	11	18.15	3	18.11	9	27.50. 4	25.39	14	13.43	3	2. 9.51	4. 8	45	
8	18	9.48	11	18.23	3	18.58	9	28.49.33	26.53	12	Ret.	10	14. 6.40	3. 27	42	
9	19	9.55	11	18.32	3	19.44	10	29.49. 0	28. 6	9	13.50	15	25.57.39	2. 37	38	
10	20	10. 2	11	18.40	3	20.30	10	0.48.26	29.19	6	13.42	19	7.44.12	1. 41	35	
11	21	10. 8	10	18.49	4	21.16	11	1.47.48	0.32	3	13.27	20	19.35.11	0 M 40	32	
12	22	10.15	10	18.57	4	22. 3	11	2.47. 8	1.45	0	13. 4	20	1.32.11	0 23	29	
13	23	10.22	10	19. 5	4	22.49	12	3.46.28	2.58	3	12.35	19	13.42.46	1. 31	26	
14	24	10.29	10	19.12	4	23.35	12	4.45.44	4.11	6	12. 0	15	26.11.52	2. 27	23	
15	25	10.35	10	19.20	4	24.22	13	5.44.58	5.24	9	11.20	10	9. 3.58	3. 22	19	
16	26	10.42	10	19.28	4	25. 8	13	6.44.11	6.37	12	10.36	4	22.25.15	4. 8	16	
17	27	10.49	10	19.35	4	25.54	13	7.43.21	7.50	15	9.50	55	6.17.45	4. 42	13	
18	28	10.56	9	19.42	4	26.40	14	8.42.28	9. 3	18	9. 1	45	20.35.44	4. 59	10	
19	29	11. 3	9	19.50	5	27.27	14	9.41.34	10.15	21	8.11	34	5.16.51	4. 57	7	
20	30	11.10	9	19.57	5	28.15	15	10.40.37	11.28	24	7.20	21	20.15.34	4. 35	3	
21	Ap	11.17	9	20. 3	5	28.59	15	11.39.38	12.40	27	6.31	7	5.17.52	3. 54	0	
22	1	11.24	9	20.10	5	29.46	16	12.38.37	13.53	30	5.44	52	20.14.35	2. 57	26	
23	2	11.31	9	20.17	5	0.32	16	13.37.32	15. 5	33	4.59	37	4.56.58	1. 48	54	
24	3	11.39	9	20.23	5	1.18	16	14.36.27	16.17	36	4.18	22	19.23. 3	0. 34	51	
25	4	11.46	8	20.29	5	2. 4	17	15.35.20	17.30	39	3.40	5	3.26.34	0. 40	48	
26	5	11.53	8	20.35	6	2.51	17	16.34. 8	18.42	42	3. 7	49	17.11. 6	1. 51	44	
27	6	12. 0	8	20.41	6	3.37	17	17.32.54	19.54	45	2.39	33	0.34.40	2. 54	41	
28	7	12. 8	8	20.47	6	4.23	18	18.31.40	21. 6	48	2.15	17	13.44.54	3. 46	38	
29	8	12.15	8	20.53	6	5.10	18	19.30.24	22.18	51	1.57	1	26.40.48	4. 26	35	
30	9	12.22	8	20.58	6	5.56	18	20.29. 6	23.30	54	1.45	14	9.24.57	4. 51	32	
31	10	12.30	8	21. 3	6	6.42	19	21.27.46	24.42	57	1.37	12	21.56.23	5. 3	28	

D 10 Luna in linea recta cum Palisio & pede dex: Heniochi d. 12 inter supremum  
 genu Castoris & sinistrum Herculis. d. 22 transit D supra australem in fronte m d.  
 25 infra ultimam capitis ♄.

Martii.

## Configurationes

Anno 1676.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	h Occi	z Oriē	♂ Oriē	☉ Occi	♀ Occi	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1					*		●	Elong.	maxim			11
2	*											12 Grego
3		*		♂.								13
4							22. 58					14
5 AEM		□.	*		♂							15 DLat.
6					♂							16
7	♂.						Apogæa	Statio			♂ z l	17 Gertr.
8 Ciner.		△	□							z ☐		18
9				*								19
10						*	☾ 2. 40					20
11			△									21
12 Alno	*			□	*	□.						22 Diud.
13		♂					○ 7. 34					23
14				△.	□.			h l				24
15 Angar	□					△						25 An. M.
16			♂				Perigæa ☾ 22. 50		☉ l			26
17 Gertr.	△	△.			△			☉ p	♂ ☐			27
18												28
19 ARem				♂		♂	☾ 22. 50		h ♂			29 DPal.
20		□.	△.		Oriē				♂ l			30
21	♂			♂.						♂ h ☐		31
22		*	□.				☾ 22. 50					1 April.
23				△.		△						2 Virid.
24			*									3 Passio
25 An M	△.			□.		□	☾ 22. 50	z ☐				4
26 AOcul		♂			△			♂ l	z △			5 DPasc
27	□				*							6
28				*	□.							7
29			♂.									8
30	*	*								z □		9
31					*	♂.						10

Saturnus occidit post Solem.  
Iupiter oritur inter m. n. & m.  
Mars latet sub radiis Solis.

Venus Hesperus occidit post Solem.  
Mercurius vespere conditur Solis radiis.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.	
		♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		G. M.	M. A.	G. M.	M. D.	G. M.	M. D.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. M.	M. D.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.
1	11	12.37	8	21.9	6	7.28	19	22.26.23	20.53			1.35	43	4.19.	05.	0	
2	12	12.40	7	21.13	6	8.10	19	23.24.58	27.5			Dir.	57	16.34.	04.	43	22
3	13	12.52	7	21.18	7	9.1	20	24.23.32	28.17			1.38	1	28.40.13	4.	13	19
4	14	13.0	7	21.23	7	9.47	20	25.22.2	29.28			1.47	10	4.21.42	1.	40	9
5	15	13.7	7	21.27	7	10.33	20	26.20.31	0.40			2.0	22	10.39.22	3.	32	6
6	16	13.15	7	21.31	7	11.19	21	27.18.58	1.51			2.18	33	22.32.37	2.	43	13
7	17	13.23	7	21.36	7	12.5	21	28.17.23	3.2			2.40	44	4.21.42	1.	40	9
8	18	13.30	7	21.40	7	12.52	21	29.15.40	4.14			3.7	54	16.12.16	0	45	6
9	19	13.38	7	21.43	8	13.38	22	0.14.9	5.20			3.39	4	28.4.10	0	19	3
10	20	13.45	7	21.47	8	14.24	22	1.12.27	6.36			4.14	12	10.3.59	1.	22	0
11	21	13.5	7	21.50	8	15.10	22	2.10.45	7.47			4.53	20	22.14.14	2.	25	57
12	22	14.1	7	21.53	8	15.50	22	3.8.59	8.58			5.36	27	4.41.42	3.	19	54
13	23	14.8	6	21.56	8	16.42	22	4.7.12	10.8			6.22	34	17.30.10	4.	6	50
14	24	14.16	6	21.59	8	17.28	23	5.5.22	11.19			7.12	39	0.46.42	4.	42	47
15	25	14.24	6	22.2	8	18.14	23	6.3.32	12.30			8.5	44	14.32.12	5.	3	44
16	26	14.32	6	22.4	9	19.0	23	7.1.40	13.40			9.2	48	28.46.50	5	A	0
17	27	14.39	6	22.7	9	19.46	23	7.59.40	14.51			10.1	52	13.29.29	4.	50	38
18	28	14.47	6	22.9	9	20.32	24	8.57.51	16.1			11.3	55	28.53.5	4.	14	34
19	29	14.55	6	22.11	9	21.18	24	9.55.51	17.11			12.8	57	13.47.10	3.	19	31
20	30	15.2	6	22.13	9	22.4	24	10.53.51	18.21			13.15	59	29.1.0	2.	10	8
21	1	15.10	6	22.14	9	22.50	24	11.51.50	19.31			14.25	3	0.14.48	0	52	5
22	2	15.18	6	22.15	9	23.35	24	12.49.51	20.41			15.38	5	28.47.55	0	28	22
23	3	15.26	6	22.17	10	24.21	25	13.47.42	21.51			10.53	0	13.8.15	1.	44	19
24	4	15.34	6	22.18	10	25.7	25	14.45.30	23.1			18.10	59	27.2.18	2.	51	15
25	5	15.41	6	22.19	10	25.53	25	15.43.26	24.11			19.30	58	10.30.46	3.	47	12
26	6	15.49	6	22.19	10	26.39	25	16.41.15	25.20			20.52	56	23.38.32	4.	30	9
27	7	15.57	6	22.20	10	27.24	25	17.39.5	26.30			22.16	53	6.25.55	4.	57	6
28	8	16.5	6	22.20	10	28.10	26	18.36.48	27.39			23.42	50	18.59.36	5.	10	3
29	9	16.12	6	22.20	11	28.56	26	19.34.33	28.48			25.11	47	1.19.38	5.	9	0
30	10	16.20	6	22.20	11	29.41	26	20.32.16	29.57			26.41	42	13.30.44	4.	53	24
												28.17	38	25.34.22	4.	24	53

Luna 16. sub spica ♄ D 19. transit supra Cor ♀ D. 22. teget Luna orientalem  
seu ultimam capitis ♀ Indis.



Aprilis.

Configurationes.

Anno 1676.

Iul. m.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregorini.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉		♊ cum	♋ cum	♌ cum	inter se.	
1							●	Statio				11
2 ALat.		□		♂			●					12 DQuas
3			*				14. 47					13
4	♂	△										14
5				♂	*		Apogaa.					15
6			□									16
7							♄					17
8				*		□		♄	□			18
9 Aludic	*		△								♄ ♄ *	19 D Mis.
10		♂		□			☾					20
11	□				*	△	18. 4+					21
12												22
13			△	□								23 Georg.
14	△	△	♂									24
15					♂			Elong: maxim				25 Mar. E
16 APal.		□		♂	△		15. 5+		♄			26 D Iub.
17							○					27
18	♂	*	△				Perigaa.		♄			28
19												29
20 Virid		□		♂	△		♄	♄			♄ ♄ *	30
21 Passio												1 Philia
22	△	♂	*	△		□						2
23 APasc						*			♄			3 DCant
24	□			□		*	☾			♄		4
25 Mar. E Oriē					△		8 23					5
26	*			*				♄	□			6
27		*	♂		□							7
28												8 Stanisl
29		□						♄	□		Statio ♄	9
30 AQuas				*	♂							10 D Rog

Saturnus vesperi occultatur sub Solem.  
Iupiter oritur post m. n.  
Mars latet sub Sole.

Venue Hesperus occidit adulta nocte.  
Mercurius nobis inconspicuus in australi hemi-  
sphario mane elucetatur è solis radiis,

Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lo
		♄	M	♅	M	♆	M	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M. S.	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M. S.	G. D <sub>0</sub> M	24
1	11	16.28		6.22.20	11	0.27	26	21.29.57	1. 6	11	29.49	32	7.31.13	3. 44	50		
2	12	16.36		6.22.19	11	1.12	26	22.27.36	2.15	12	1.26	27	19.23.54	2. 55	47		
3	13	16.43		6.22.18	11	1.58	26	23.25.17	3.24	14	3. 5	20	1.16. 4	1. 58	44		
4	14	16.51		6.22.17	11	2.43	26	24.22.55	4.32	15	4.46	14	13. 6.45	0. 55	40		
5	15	16.59		6.22.16	11	3.28	26	25.20.30	5.41	16	6.30	7	25. 0.32	0. 10	37		
6	16	17. 7		6.22.15	12	4.14	26	26.18. 5	6.49	17	8.15	19	6.58.26	1. 15	34		
7	17	17.14		6.22.13	12	4.29	26	27.15.38	7.57	18	10. 3	51	19. 3.35	2. 17	31		
8	18	17.22		6.22.12	12	5.44	26	28.13. 8	9. 5	19	11.53	42	1.18.58	3. 15	28		
9	19	17.30		6.22.10	12	6.30	26	29.10.39	10.13	20	13.45	33	13.49.46	4. 4	25		
10	20	17.37		6.22. 8	12	7.15	26	0. 8. 6	11.21	21	15.39	24	26.37.58	4. 42	21		
11	21	17.45		6.22. 6	12	8. 0	26	1. 5.34	12.28	21	17.34	14	9.49.37	5. 7	18		
12	22	17.53		6.22. 4	13	8.45	26	2. 3. 1	13.36	22	19.32	4	23.26. 9	5. 15	15		
13	23	18. 0		6.22. 1	13	9.30	26	3. 0.27	14.43	22	21.32	54	7.30.49	5. 6	12		
14	24	18. 8		6.21.58	13	10.15	26	3.57.52	15.50	22	23.34	44	22. 0.42	4. 37	9		
15	25	18.15		6.21.55	13	11. 0	26	4.55.16	16.57	23	25.39	34	6.54.26	3. 48	6		
16	26	18.23		6.21.52	13	11.45	25	5.52.39	18. 4	23	27.45	25	22. 4.14	2. 43	3		
17	27	18.30		6.21.49	14	12.30	25	6.50. 6	19.11	23	29.52	13	7.19. 5	1. 26	59		
18	28	18.38		6.21.45	14	13.15	25	7.47.20	20.17	23	2. 1	2	22.28.50	0. 3	56		
19	29	18.45		6.21.42	14	13.59	25	8.44.40	21.24	22	4.11	8	7.24.57	1. 19	53		
20	30	18.53		6.21.38	14	14.44	25	9.41.58	22.30	22	6.22	19	21.58.23	2. 34	50		
21	1 <sup>Jun</sup>	19. 0		6.21.34	14	15.29	25	10.39.16	23.36	22	8.34	29	6. 4. 6	3. 37	46		
22	1	19. 8		6.21.30	14	16.13	25	11.36.32	24.42	21	10.46	39	19.43. 1	4. 25	43		
23	2	19.15		6.21.26	15	16.58	25	12.33.47	25.47	20	12.59	48	2.55.39	4. 58	40		
24	3	19.22		6.21.21	15	17.42	24	13.31. 0	26.53	19	15.11	58	15.43. 4	5. 15	37		
25	4	19.29		6.21.16	15	18.27	24	14.28.15	27.58	19	17.24	6	28.12.52	5. 16	34		
26	5	19.37		6.21.11	15	19.11	24	15.25.28	29. 3	17	19.35	14	10.26.52	5. 3	31		
27	6	19.44		6.21. 6	15	19.55	24	16.22.39	0. 8	16	21.46	21	22.30.15	4. 57	27		
28	7	19.51		6.21. 1	15	20.40	24	17.19.51	1.12	15	23.56	28	4.27.50	3. 59	24		
29	8	19.58		6.20.56	16	21.24	24	18.17. 2	2.17	14	26. 4	34	10.19.28	3. 10	21		
30	9	20. 6		6.20.51	16	22. 8	23	19.14.12	3.21	12	28.11	39	28. 9.25	2. 14	18		
31	10	20.13		6.20.46	16	22.52	23	20.11.22	4.25	10	0.17	44	10. 1. 7	1. 12	15		

Luna D 16 transit supra australem in fronte m D 20 sub auct. in cornu p. b.

Maji.

## Configurationes

Anno 1676.

Configurations

Anno 1676.

Juliani.	LUNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM			SUPERIOR.	Gregorini.
	☿	♊	♈	♏	♋	♍		♀	♀	☉		
	Oriē	Oriē	Oriē		Occi	Oriē		cum	cum.	cum	interse.	
1 Philia	♂.											
2		Δ		♂			A ● pog.	♂ 1		♊ Δ		11
3 Cru In			*				6. 45					12
4												13
5			□				8					14 asc. D
6	*			♂	*					♂ ♊ ⊕		15
7 AMif.		♂		*								16
8 Stanis			Δ									17 D L X a
9	□				□							18
10				□			6. 51					19
11	Δ.	Δ.		*	Δ.		☾	☿				20
12				Δ.								21
13			♂		□			♊ Δ				22
14 Alubil		□										23
15	♂.			Δ.								24 DPēr.
16		*		♂.		♂	Pe ○ rig		☿ *			25
17							23. 11					26
18			Δ				♂					27 Angar
19	Δ.		□									28
20		♂		♂				♊ ♂				29
21 ACant		*	Δ		Δ							30
22	□											31 D Tr.
23				□	Occi		☾	☉ ♂				1 Jun.
24	*	*		□			19. 32	♊ ⊕				2
25								♂ *				3
26		□	♂	*	*			☿ 1		♊ ⊕	♂ ☿ 1	4 Corp C
27				□				♊ ⊕				5
28 ARog.												6
29	♂	Δ						♊ ⊕		♂ ♊ □		7 D I
30				*			Apogaa			♊ ⊕		8
31			♂.				22. 15					9
								☿ 1	Eclips.	☉		10

Saturnus & Mars latent sub Solis radiis.  
Jupiter oritur circa mediam noctem.

Venus Hesperus occidit in media nocte.  
Mercurius latens penes nos etiam in Austrorur-  
sum conditur sub Solem mane.



Junii

Motus Planetarum.

Anno 1676.

Juliani.	Gregorini.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♇	♇	♈	♈	♉	♉	♊	♊	♋	♋	♌	♌	♍	♍	♎	♎	♏	♏	♐	♐	♑	♑	♒	♒	♓	♓
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M. S.	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M. S.	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M. S.	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M. S.	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M. S.	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M. S.	G. M.	D <sub>2</sub>	G. M. S.	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M. S.	G. M.	A <sub>1</sub>
1	11	20.20	6	20.40	16	23.36	23	21. 8.29	5.28	8	2.20	47	21.56.32	0	6	11																	
2	12	20.27	6	20.34	16	24.20	23	22. 5.38	6.32	6	4.22	50	3.57.41	1	M	0	8																
3	13	20.34	7	20.28	16	25. 4.22	23	23. 2.44	7.35	4	6.21	53	16. 5.43	2.	5	5																	
4	14	20.41	7	20.22	17	25.48	22	23.59.52	8.38	2	8.18	55	28.21.38	3.	4	22																	
5	15	20.48	7	20.16	17	26.32	22	24.57. 0	9.40	0	10.13	56	10.50. 13	56	89																		
6	16	20.55	7	20. 9	17	27.15	22	25.54. 5	10.43	57	12. 5	56	23.30.58	4.	37	56																	
7	17	21. 1	7	20. 3	17	27.59	21	26.51.10	11.45	55	13.56	56	6.26.39	5.	5	52																	
8	18	21. 8	7	19.57	17	28.42	21	27.48.15	12.47	52	15.44	54	19.38.30	5	A	17	49																
9	19	21.15	7	19.50	17	29.26	21	28.45.20	13.48	49	17.30	52	3. 9.52	5	13	46																	
10	20	21.22	7	19.44	18	0.10	20	29.42.23	14.49	46	19.13	49	17. 2.13	4.	51	43																	
11	21	21.28	7	19.37	18	0.53	20	0.39.26	15.50	42	20.54	46	1.16.14	4.	10	40																	
12	22	21.35	7	19.30	18	1.36	20	1.36.31	16.51	39	22.33	42	15.52.13	3.	12	37																	
13	23	21.41	7	19.23	18	2.19	19	2.33.35	17.51	35	24.10	38	0.42. 42.	1	33																		
14	24	21.48	8	19.15	18	3. 2	19	3.30.39	18.51	32	25.44	33	15.41.39	0	S	41	30																
15	25	21.54	8	19. 8	18	3.45	19	4.27.43	19.50	28	27.16	27	0.43.18	0	42	27																	
16	26	22. 1	8	19. 1	19	4.28	18	5.24.44	20.49	24	28.45	20	15.37.46	2.	2	24																	
17	27	22. 7	8	18.54	19	5.11	18	6.21.48	21.48	20	0.12	13	0.12.36	3.	11	21																	
18	28	22.13	8	18.46	19	5.54	17	7.18.51	22.46	15	1.37	6	14.26.13	4.	8	17																	
19	29	22.20	8	18.39	19	6.37	17	8.15.54	23.44	11	2.59	58	28.12.55	4.	47	14																	
20	30	22.26	8	18.32	19	7.19	17	9.12.57	24.42	6	4.18	50	11.31.28	S	D	10	11																
21	1	22.32	8	18.24	19	8. 2	16	10.10. 3	25 39	2	5.36	41	24.24.10	S	16	8																	
22	2	22.38	8	18.17	19	8.44	16	11. 7. 6	26.36	57	6.50	31	6.55.10	S.	7	5																	
23	3	22.44	9	18. 9	20	9.27	15	12. 4.10	27.32	51	8. 2	22	19. 7.49	4.	44	21																	
24	4	22.49	9	18. 1	20	10. 9	15	13. 1.14	28.27	46	9.12	11	1. 8.16	4.	9	58																	
25	5	22.55	9	17.53	20	10.51	14	13.58.17	29.23	41	10.18	1	13. 1. 7	3.	23	55																	
26	6	23. 1	9	17.46	20	11.33	14	14.55.21	0.17	35	11.22	10	24.48.51	2.	29	52																	
27	7	23. 7	9	17.38	20	12.15	13	15.52.26	1.12	29	12.22	22	6.40.23	1.	29	49																	
28	8	23.13	9	17.30	20	12.57	13	16.49.30	2. 5	23	13.20	34	18.33.19	0	M	25	46																
29	9	23.18	9	17.23	21	13.39	12	17.46 35	2.58	17	14.15	46	0.33.43	0	42	43																	
30	10	23.24	9	17.15	21	14.21	11	18.43.40	3.51	11	15. 6	59	12.43.41	1.	46	39																	

Luna D 11 sub Lance austrini; ☾ D 13 transit supra cor M D 15 supra humerum  
sinistrum. ☿

Junii.

## Configurations

Anno 1676.

Julianis.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani
	♂	♂	♂	♂	♂	♂		♂	♂	♂		
	Orie	Orie	Orie	Occi	Occi			cum	cum	cum	inter se.	
1 AseDo			*			♂						11
2						♂				♂ ♀ Δ		12
3	*	♂	□				♂ ♀					13
4 A Exa						♂.						14 D 2
5	□											15
6			Δ	*								16
7						*						17
8	Δ	Δ		□			☾					18
9				*			15. 34					19
10		□	♂.			□		♂				20
11 APete			Δ					♂ *				21 D 3
12	♂	*		□	Δ.		Perigaa.			♂ *		22
13												23
14 Angar				Δ.			☾		♂ ♀			24 Ioā Ba
15			Δ	♂			☾					25
16	Δ	♂					6. 27					26
17			□			♂			♂ ♀			27
18 ATrin	□.			♂.								28 D 4
19			*	Δ.					♂ ♀			29 PetPa
20	*	*						♂ ♀				30
21									♀	Elong. maxima		1 July.
22 CorpC		□.		□.	Δ.		☾					2 VisMa
23				Δ.			8. 57					3
24 Ioā Ba			♂.		□.							4
25 Δ I	♂.	Δ		*								5 D 5
26					□.		Apogaa.	♂ ♀				6
27					*							7
28							☾			♂ ♀		8
29 PetPa		Occi		*				Elong. maxim				9
30	*	♂	*	♂.			12. 35					10

Saturnus in fine mensis oritur ante  
Solem.

Jupiter pernox.

Mars oritur heliacè.

Venus Vesperus in Elongatione maxima si clari dies  
fuerint visetur interdiu. Et si vero grandescit attamen  
appropinquat occasui heliacè, occiditq; in claritate cre-  
pusculi

Mercurius vesperti circa m. mensis explicat se radiu Solis.



Julii

Motus Planetarum.

Anno 1676.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo		Longit. La		Longit. La		Longitudo		Latitu.		
		♄	M	♅	M	♆	M	♁	S	♂	S	♂	M	♂	M	G.	M	
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>O</sub>	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M. S.	G. M.	G. M.	D <sub>O</sub>	G. M.	D <sub>I</sub>	G. M. S.	G. M.	G. M.	D <sub>21</sub>	
1	11	23.29	10	17. 7	21	15. 2	11	19.40.47	4.43	4	15.54	11	25. 4 30	2. 47	36			
2	12	23.35	10	17. 0	21	15.44	10	20.37.53	5.34	2	16.38	24	7.38. 5	3. 41	33			
3	13	23.41	10	16.52	21	16.25	10	21.35. 1	6.24	9	17.20	37	20.23.35	4. 2	30			
4	14	23.45	10	16.44	21	17. 7	9	22.32.10	7.14	16	17.56	50	3.23.11	4. 55	27			
5	15	23.50	10	16.37	21	17.48	9	23.29.18	8. 3	23	18.30	3	16.34.40	5. 11	23			
6	16	23.56	10	16.29	21	18.29	8	24.26.27	8.52	31	18.58	17	29.56.40	5. 10	20			
7	17	24. 1	10	16.21	22	19.10	8	25.23.36	9.40	38	19.23	31	13.33.48	4. 52	17			
8	18	24. 6	11	16.14	22	19.51	7	26.20.46	10.27	46	19.43	44	27.22. 2	4. 17	14			
9	19	24.10	11	16. 6	22	20.32	7	27.17.57	11.13	54	19.59	57	11.23.41	3. 24	11			
10	20	24.15	11	15.59	22	21.13	6	28.15. 9	11.58	2	20.10	10	25.38.58	2. 22	8			
11	21	24.20	11	15.52	22	21.53	5	29.12.22	12.42	10	20.16	23	10. 6.54	1. 8	4			
12	22	24.25	11	15.44	22	22.34	5	0. 9.37	13.26	18	20.17	36	24.42.52	0. 11	1			
13	23	24.29	11	15.37	22	23.14	4	1. 6.51	14. 8	27	Rer.	48	9.20. 8	1. 30	58			
14	24	24.33	12	15.30	22	23.55	3	2. 4. 5	14.49	36	20. 5	59	23.55.39	2. 42	55			
15	25	24.38	12	15.23	23	24.35	3	3. 1.21	15.30	45	19.51	10	8.22. 5	3. 43	52			
16	26	24.42	12	15.16	23	25.15	2	3.58.37	16.10	54	19.32	20	22.29.38	4. 28	49			
17	27	24.47	12	15. 9	23	25.55	1	4.55.54	16.48	2	19. 9	29	6.15.12	4. 57	45			
18	28	24.51	12	15. 2	23	26.34	1	5.53.13	17.26	13	18.41	37	19.37.25	5. 9	42			
19	29	24.55	12	14.56	23	27.15	0	6.50.34	18. 1	23	18. 8	43	2.33.16	5. 4	39			
20	30	24.59	13	14.49	23	27.54	59	7.47.55	18.36	33	17.32	48	15. 7.42	4. 44	36			
21	31	25. 3	13	14.42	23	28.33	58	8.45.18	19.10	43	16.52	52	27.21.47	4. 12	33			
22	1	25. 6	13	14.36	23	29.13	58	9.42.41	19.42	53	16. 9	54	9.22.20	3. 29	29			
23	2	25.10	13	14.30	23	29.52	57	10.40. 5	20.13	3	15.23	54	21.11.32	2. 38	26			
24	3	25.14	13	14.24	23	0. 31	56	11.37.30	20.42	14	14.36	53	2.59.58	1. 40	23			
25	4	25.17	14	14.18	24	1.10	55	12.34.57	21.10	25	13.49	50	14.48.22	0. 38	20			
26	5	25.21	14	14.12	24	1.49	55	13.32.25	21.36	36	13. 2	45	26.43.30	0. 26	17			
27	6	25.24	14	14. 6	24	2.28	54	14.29.53	22. 1	47	12.15	38	8.46.47	1. 30	14			
28	7	25.27	14	14. 1	24	3. 6	53	15.27.22	22.24	58	11.31	29	21. 4.41	2. 30	10			
29	8	25.30	14	13.55	24	3.45	52	16.24.52	22.45	4	10.49	19	3.40. 63	3. 25	7			
30	9	25.33	15	13.50	24	4.23	51	17.22.25	23. 4	21	10.11	7	16.30.21	4. 10	4			
31	10	25.36	15	13.45	24	5. 1	50	18.19.57	23.22	32	9.38	54	29.40.15	4. 43	1			

Luna D 1 teget orientalem seu ultimam capitis ♄ in Oceano Sinensi, D 14 infra australem in cornu ♄.



Julii.

Configurationes.

Anno 1676.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIORVM		Gregoriani.
	h	☿	♂	☉	♀	♀		♀	♀	☉	inter se.		
	Oriē	Occi	Oriē		Occi	Occi		cum	cum	cum			
1													
2 AVij. Ma			☐.			♂.		☿☐					11
3	☐										☿☿☐		12 D 6
4													13 Marg.
5	Δ.	Δ	Δ	*		♂				☿*			14
6													15 Div. A
7		☐		☐.		*		☿☐					16
8							22. 6						17
9 A 3	♂.	*	♂.	.	*	☐.							18
10				Δ			Perigæa						19 D 7
11					☐	Δ.	☾						20
12								Statio					21
13 Marg.		♂			Δ								22 Ma. M
14	Δ		Δ	♂.					☿Δ				23
15 Div. A.					♂.		14. 28				☿☿☿		24
16 A 4	☐		☐										25 Iacobi
17		*			♂.								26 D 8
18	*		*										27
19				Δ						☿☐			28
20		☐				Δ							29
21													30
22 Ma. Ma		Δ		☐	Δ.	☐.	0. 46						31
23 A 5	♂		♂.										1 VincPe
24			*		*		Apogæa	☿☐					2 D 9
25 Iacobi					☐.		☾	☿☐					3
26 Anna								☿☐		☿☐			4
27		♂			Oriē				☿☐				5 Domi.
28	*			*									6 Clar. C
29		*				♂.							7
30 A 6	☐.			♂									8
31		☐											9 D 10
							42						10 Laur.

Saturnus oritur circa medium noctis.  
Jupiter occidit mane.  
Mars oritur in media nocte.

Venus sub radios Solis nobis conditur vesperi.  
Mercurius vesperi revertitur in suas latebras  
sub Solem.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

Julian	Gregorian	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		L <sup>o</sup>	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.			
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁		
		G. M.	A	G. M.	D	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	D	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	D		M
1	11	25.39	15	13.40	24	5.39	50	19.17.32	23.38	44	9.9	40	13.0.34	5	1	58	
2	12	25.42	15	13.35	24	6.17	49	20.15.10	23.52	55	8.47	24	26.35.33	5	A	3	
3	13	25.45	15	13.30	24	6.55	48	21.12.49	24.3	7	8.31	8	10.20.16	4	48	51	
4	14	25.47	16	13.26	24	7.32	47	22.10.30	24.13	19	8.21	11	24.10.52	4	15	48	
5	15	25.50	16	13.21	25	8.10	46	23.8.11	24.20	31	8.19	34	m	3	27	45	
6	16	25.52	16	13.17	25	8.47	45	24.5.54	24.26	43	Dir.	16	8.7.50	2	27	42	
7	17	25.54	16	13.13	25	9.24	44	25.3.36	24.28	54	8.37	59	6.12.12	1	17	39	
8	18	25.57	16	13.9	25	10.1	43	26.1.21	24.29	6	Ret.	6	20.20.15	0	3	35	
9	19	25.59	17	13.5	25	10.38	42	26.59.8	24.27	18	9.26	23	4.31.21	1	12	32	
10	20	26.0	17	13.2	25	11.14	41	27.56.56	24.24	29	10.2	6	18.43.6	2	23	29	
11	21	26.2	17	12.58	25	11.51	40	28.54.48	24.17	41	10.46	49	2.53.13	3	24	26	
12	22	26.4	17	12.55	25	12.27	39	29.52.40	24.8	52	11.36	33	16.55.35	4	12	23	
13	23	26.6	17	12.53	25	13.3	38	0.50.34	23.57	3	12.34	17	0.46.42	4	44	20	
14	24	26.7	18	12.50	25	13.39	37	1.48.30	23.44	13	13.39	8	14.19.56	5	16		
15	25	26.9	18	12.47	25	14.15	36	2.46.27	23.28	23	14.51	12	27.34.41	6	59	13	
16	26	26.10	18	12.45	25	14.51	35	3.44.26	23.9	33	16.8	25	10.30.14	7	42	10	
17	27	26.11	18	12.43	25	15.26	34	4.42.28	22.49	42	17.32	37	23.2.57	8	12	7	
18	28	26.13	18	12.40	25	16.1	33	5.40.31	22.26	51	19.0	49	5.17.56	9	31	4	
19	29	26.13	19	12.38	26	16.36	32	6.38.36	22.1	59	20.34	59	17.18.16	10	42	0	
20	30	26.14	19	12.37	26	17.11	31	7.36.44	21.34	8	22.11	1	29.8.12	11	45	18	
21	Sep	26.15	19	12.35	26	17.46	30	8.34.52	21.6	14	23.55	16	10.54.52	12	45	14	
22	1	26.16	19	12.34	26	18.20	29	9.33.2	20.35	20	25.37	23	22.41.41	13	17	11	
23	2	26.16	19	12.33	26	18.54	27	10.31.14	20.3	26	27.25	30	4.35.7	14	20	48	
24	3	26.17	20	12.32	26	19.28	26	11.29.28	19.29	31	29.14	35	16.41.5	15	19	45	
25	4	26.17	20	12.31	26	20.2	25	12.27.44	18.55	35	1.6	39	29.3.53	16	13	41	
26	5	26.18	20	12.30	26	20.36	24	13.26.4	18.19	38	2.59	42	11.46.26	17	56	38	
27	6	26.18	20	12.30	26	21.10	23	14.24.23	17.42	40	4.53	44	24.51.34	18	34	35	
28	7	26.18	20	12.30	26	21.43	22	15.22.46	17.5	41	A	6.47	46	8.17.14	19	55	32
29	8	Ret.	21	Dir.	26	22.16	21	16.21.11	16.28	42	8.42	D	22.2.1	20	59	29	
30	9	26.18	21	12.30	26	22.49	19	17.19.37	15.50	41	10.37	46	6.4.28	21	46	26	
31	10	26.17	21	12.31	26	23.21	18	18.18.4	15.13	39	12.31	45	20.15.57	22	15	22	

Luna D 9 prope ultimam capitis ♄ D 19 sub Plejadibus D 21 sub pede dex: Heniochi.

Augusti.

## Configurationes.

Anno 1676.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lun. a.	INFERIORVM. SUPERIORVM			Gregoriani.	
	h	☿	♂	♀	♂	♀		♀	♀	☉		inter se.
	Oriē	Occi	Oriē		Occi	Oriē		cum	cum	cum		
1 VincP	△.	△.			♂.					☿☿		11
2			△.			*						12
3		□		*						♂☿☿		13
4												14
5 Domi		*				□	3. 34	Statio				15 AsMa
6 A 7	♂			□	*		☾	☉ I				16 D 11
7			♂			△	Perigæa			h □		17
8				△	□		☿	Statio				18
9		♂.										19
10 Laure	△.				△							20 Bernh
11			△.			♂.						21
12	□.							Elong. maxim		♂☿☿		22
13 A 8		*		♂			☉	☿☿				23 D 12
14	*		□		♂.		0. 8	♂*				24 Barth
15 AsMa												25
16		□	*			△.						26
17								☿☿				27
18		△.		△								28
19	♂.				△	□	18. 49					29 Dec 10
20 A 9				□.			Apo ☿ ge					30 D 13
21			♂.		□.		☿					31
22						*		h □				1 Sept.
23		♂.		*								2
24 Barth	*			*		*			♂□			3
25								♂☿		♂△		4
26			*									5
27 A 10	□					♂.						6 D 14
28		△		♂.	♂.		●				Statio ☿ & h	7
29 Dec 10	△		□				13. 20	☉ p				8 Nat M
30		□			Oriē							9
31			△					☿△				10

Saturnus oritur ante m. n  
Jupiter occidit post m. noctem.  
Mars oritur ante m. n

Venus in freto Magellanico, in<sup>3</sup> Chilensi provincia poterit videri circa finem mensis vespere & mane: penes nos toto hoc mense latebit.

Mercurius circa Elongationem maximam emergit ex radiis Solis, post paucos dies in<sup>3</sup> rursus conditur.



Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		1875
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.				
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
		G. M.	A. G. M.	M. D. O.	G. M.	A. G. M.	M. D. O.	G. M.	A. G. M.	M. D. O.	G. M.	A. G. M.	M. D. O.	G. M.	A. G. M.	M. D. O.	G. M.	A. G. M.	M. D. O.	G. M.	A. G. M.	M. D. O.	G. M.	A. G. M.	M. D. O.	G. M.	A. G. M.	M. D. O.	G. M.	A. G. M.	M. D. O.	G. M.	A. G. M.	
1	11	26.17	21.12.31	26	43.54	17	19.16.35	14.36	37	14.26	44	4.32.25	3.28	19																				
2	12	26.16	21.12.32	26	44.26	16	20.15.7	14.03	33	16.20	42	18.47.45	2.27	16																				
3	13	26.16	22.12.33	26	44.58	14	21.13.41	13.24	28	18.13	40	2.59.15	1.18	13																				
4	14	26.15	22.12.35	26	25.29	13	22.12.18	12.50	23	20.6	37	17.5.39	0.4	10																				
5	15	26.14	22.12.36	26	26.1	12	23.10.56	12.17	17	21.58	33	1.6.21	1.9	6																				
6	16	26.13	22.12.38	26	26.32	10	24.9.37	11.46	10	23.49	30	15.0.43	2.18	3																				
7	17	26.12	22.12.40	26	27.3	9	25.8.21	11.16	2	25.39	26	28.51.41	3.18	0																				
8	18	26.11	23.12.41	26	27.33	7	26.7.11	10.48	54	27.28	21	12.35.17	4.7	57																				
9	19	26.9	23.12.44	26	28.4	6	27.5.51	10.22	45	29.17	15	26.12.6	4.40	54																				
10	20	26.8	23.12.46	27	28.34	5	28.4.40	9.58	36	1.4	10	9.38.26	4.58	51																				
11	21	26.7	23.12.48	27	29.3	3	29.3.30	9.37	26	2.50	0	22.51.50	4.59	47																				
12	22	26.5	23.12.51	27	29.33	2	0.2.23	9.17	16	4.35	59	5.51.0	4.45	44																				
13	23	26.4	23.12.54	27	0.2	0	1.1.19	9.0	5	6.20	53	18.34.13	4.16	41																				
14	24	26.2	24.12.57	27	0.31	1	2.0.17	8.46	54	8.347		1.1.30	3.36	38																				
15	25	26.0	24.13.0	27	0.59	3	2.59.17	8.34	42	9.46	40	13.11.52	2.47	35																				
16	26	25.58	24.13.4	27	1.28	4	3.58.20	8.24	30	11.27	34	25.12.18	1.50	32																				
17	27	25.56	24.13.8	27	1.56	6	4.57.24	8.17	18	13.8	27	7.2.20	0.50	28																				
18	28	25.53	24.13.11	27	2.23	7	5.56.30	8.12	6	14.48	21	18.50.14	0.13	25																				
19	29	25.51	24.13.15	27	2.51	9	6.55.40	8.10	5	16.27	14	0.37.34	1.15	22																				
20	30	25.49	25.13.19	27	3.18	10	7.54.51	8.10	42	18.5	7	12.29.50	2.14	19																				
21	1	25.46	25.13.24	27	3.44	12	8.54.4	8.13	29	19.42	0	24.34.52	3.8	16																				
22	2	25.44	25.13.28	27	4.10	14	9.53.20	8.17	16	21.18	7	6.56.59	3.55	12																				
23	3	25.41	25.13.33	27	4.36	15	10.52.38	8.25	4	22.54	14	19.40.24	4.32	9																				
24	4	25.38	25.13.38	27	5.2	17	11.51.58	8.34	52	24.29	21	2.49.52	4.55	6																				
25	5	25.35	25.13.43	27	5.27	19	12.51.20	8.46	39	26.3	28	16.25.38	5.3	3																				
26	6	25.32	26.13.48	27	5.52	20	13.50.43	8.59	27	27.36	35	0.24.39	4.54	0																				
27	7	25.29	26.13.54	27	6.16	22	14.50.10	9.15	15	29.9	41	14.46.45	4.25	57																				
28	8	25.26	26.13.59	27	6.40	24	15.49.40	9.33	3	0.41	48	29.24.44	3.39	53																				
29	9	25.23	26.14.5	27	7.4	26	16.49.10	9.53	51	2.12	55	14.6.36	2.38	50																				
30	10	25.20	26.14.11	27	7.27	27	17.48.42	10.14	39	3.42	2	28.46.38	1.27	47																				

Luna D 12 transit supra mediam Lini H D 17 inter Palilicium & cornu Bor. & d.  
19 infra supremum genu Castoris.

Septembris.

Configurationes

Anno 1676.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregorian.
	☿ Oriē	♂ Occi	♂ Oriē	☿ Oriē	♀ Oriē	♀ Occi		♀ cum	♂ cum	☿ cum	interse.	
1		*			*	*						11
2	♂			*								12
3 A II.					☐							13 D 15
4			♂	☐		☐	Perigea ☾ ☉ 9. 24		♂ ☐			14 Ex Cr.
5		♂		☐	☐			☉ ☐			♂ ☿	15
6	☐			☐	☐			☉ ☐				16 Angar
7						Occi		☿ ☐		☿ ☐		17
8 Nat M								☿ ☐	♂ ☐	☿ ☐		18
9	☐		☐						♂ ☐			19
10 A 12.		*		♂	♂		☉ 12. 24			♂ ☐		20 D 16
11	*		☐	♂	♂							21 Matt.
12		☐										22
13												23
14 Ex Cr.			*		☐							24
15		☐										25
16	♂			☐	☐		A ☉ pos. ☾ 13. 53	☿ ☐				26
17 A 13.					☐	☐		☿ ☐				27 D 17
18												28
19			♂	☐	*				Statio ☉ ☐			29 Mich.
20 Angar		♂				☐		☿ ☐				30
21 Matt.	*							☿ ☐				1 Oct.
22				*								2
23	☐				*							3
24 A 14.		☐	*		♂			☿ ☐				4 D 18
25	☐											5
26		☐	☐							☿ ☐		6
27				♂			☉ ☐ 5	☿ ☐				7 Brigit
28			☐		*	♂		☿ ☐				8
29 Mich	♂	*										9
30					☐							10

Saturnus oritur ante M. N.  
Iupiter occidit ante mediam noctem.  
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus emergit mane ex radiis Solis, & sit LUCIFER,  
apparebit t̃q̃ ingens.  
Mercurius laet sub Sole.

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō		
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♀	♀	♀	♀	♂	♂	♂	♂
		G. M.	A	G. M.	D	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	D	G. M. S.	G. A	M	16	
1	11	25.16	26	14.17	27	7.49	29	18.48.17	10.38	28	5.12	9	13.21.36	0	10.44				
2	12	25.13	26	14.23	27	8.12	31	19.47.54	11.3	16	6.41	15	27.43.54	1	7.41				
3	13	25.9	26	14.29	27	8.34	33	20.47.33	11.30	5	8.9	22	11.51.50	2	18.38				
4	14	25.6	27	14.36	27	8.55	35	21.47.15	11.59	54	9.37	28	25.44.32	3	20.34				
5	15	25.2	27	14.43	27	9.16	37	22.46.59	12.29	43	11.3	34	9.23.29	4	9.31				
6	16	24.58	27	14.50	27	9.37	39	23.46.45	13.0	32	12.29	40	22.50.54	4	44.28				
7	17	24.54	27	14.57	27	9.57	41	24.46.33	13.34	21	13.55	46	6.4.58	5	32.5				
8	18	24.50	27	15.4	27	10.17	43	25.46.23	14.8	11	15.20	52	19.9.27	5	6.22				
9	19	24.46	27	15.11	27	10.36	45	26.46.14	14.44	1	16.43	58	1.59.27	+	54.18				
10	20	24.42	27	15.19	27	10.55	47	27.46.8	15.21	51	18.6	3	14.38.59	4	27.15				
11	21	24.38	27	15.26	27	11.13	49	28.46.4	16.0	41	19.27	8	27.5.50	3	47.12				
12	22	24.34	27	15.34	28	11.30	51	29.46.4	16.40	31	20.49	13	9.22.11	2	58.9				
13	23	24.30	27	15.42	28	11.47	53	0.46.5	17.21	22	22.9	18	21.27.25	2	1.6				
14	24	24.25	27	15.50	28	12.4	55	1.46.7	18.3	12	23.28	22	3.22.51	1	59.3				
15	25	24.21	27	15.58	28	12.20	57	2.46.12	18.46	3	24.45	27	15.13.31	0	5.59				
16	26	24.16	27	16.7	28	12.35	0	3.46.20	19.31	55	26.1	30	27.2.21	1	9.56				
17	27	24.12	27	16.15	28	12.50	2	4.46.29	20.16	46	27.16	34	8.49.13	2	9.53				
18	28	24.7	27	16.24	28	13.4	4	5.46.39	21.2	37	28.29	37	20.44.34	3	5.50				
19	29	24.3	28	16.32	28	13.18	7	6.46.51	21.49	29	29.40	39	2.48.40	3	54.47				
20	30	23.58	28	16.41	28	13.31	9	7.47.5	22.37	21	0.50	42	15.8.20	4	32.44				
21	No	23.53	28	16.50	28	13.43	11	8.47.21	23.26	13	1.57	43	27.49.44	4	58.40				
22	1	23.49	28	16.59	28	13.54	14	9.47.40	24.17	6	3.24	45	10.33.52	5	11.37				
23	2	23.44	28	17.9	28	14.5	16	10.48.1	25.7	2	4.54	45	24.27.45	5	7.34				
24	3	23.39	28	17.18	28	14.15	19	11.48.24	25.58	9	5.44	45	8.28.40	4	45.31				
25	4	23.35	28	17.28	28	14.25	21	12.48.48	26.51	16	6.14	45	22.55.47	4	3.28				
26	5	23.30	28	18.37	28	14.35	24	13.49.13	27.43	23	6.53	43	7.44.53	3	5.24				
27	6	23.25	28	17.47	28	14.42	26	14.49.41	28.37	30	7.41	41	22.46.38	1	53.21				
28	7	23.20	28	17.57	28	14.50	29	15.50.9	29.32	36	8.25	38	7.51.53	0	53.19				
29	8	23.15	28	18.7	28	14.56	31	16.50.39	0.27	42	9.33	34	22.50.18	0	49.15				
30	9	23.10	28	18.17	28	15.2	34	17.51.12	1.22	48	9.36	29	7.34.34	2	7.12				
31	10	23.5	28	18.27	28	15.8	36	18.51.46	2.18	54	10.12	22	22.0.32	3	15.9				














Luna D 9. transit supram primam line H. D 12 prope caudam V. D 16 reget propoda  
Antipodibus.



Octobris.

## Configurationes

Anno 1676.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1 A 15				*			Pe  rig.			h ☉		11 D 19
2			♂			*	 16. 38	♂ Δ				12
3		♂		☐	Δ							13
4 Franc.	Δ											14
5						☐	 3. 33					15 Hedv.
6	☐			Δ								16
7 Brigit.		*	Δ		♂	Δ		z *		h ☉		17
8 A 16	*						 Apogaea					18 D 20
9			☐									19
10		☐		♂					z Δ			20
11							 8. 24					21 Ursula
12		Δ	*		Δ							22
13	♂					♂		h ♂				23
14							 10. 22					24
15 A 17					☐					z ☐		25 D 21
16			♂	♂	Δ							26
17		♂	♂				 Pe  rig.					27
18 Luca	*				*	Δ						28 Simlu
19				☐								29
20	☐					☐	 8. 24		h Δ			30
21 Ursula												31
22 A 18		Δ	*	*		♂ *		Elong maxim				1 D 22
23	Δ						 10. 22					2
24		☐	☐					♂ ☐				3
25												4
26		*	Δ	♂			 Pe  rig.			♂ Δ		5
27	♂				*							6
28 Simlu					♂			♂ ☉				7
29 A 19					☐		 8. 24					8 D 23
30		♂	♂	*						z *		9
31	Δ				Δ							10

Saturnus oritur post occasum Solis.  
Iupiter occidit inter vesperam & m. n.  
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus Phosphorus summo mane oritur, projiciens umbras. Poterit etiam de die conspici fudo Cælo.

Mercurius latet penes nos, Australibus vespere post Solem conspicuus.

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♂		Ω
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>1</sub>	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	A <sub>1</sub>	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	S	
1	11	23. 0	27	18. 37	28	13. 1	39	19. 52	23	3. 13	0	10. 20	15	6. 5	14	9	5	
2	12	22. 56	27	18. 48	28	13. 10	42	20. 53	2	4. 12	6	10. 30	6	19. 46	14	4. 48	14	
3	13	22. 51	27	18. 58	28	13. 11	44	21. 53	43	5. 10	11	10. 32	55	3. 5	40	10	59	
4	14	22. 46	27	19. 9	28	13. 21	47	22. 54	26	6. 9	16	10. 25	44	16. 8	30	5. 15	56	
5	15	22. 41	27	19. 20	28	13. 2	50	23. 55	9	7. 8	21	10. 7	30	28. 57	27	5. 5	53	
6	16	22. 36	27	19. 31	28	13. 22	53	24. 55	53	8. 7	26	9. 38	15	11. 50	8	4. 40	49	
7	17	22. 31	27	19. 42	28	13. 22	56	25. 56	39	9. 7	31	8. 59	59	23. 52	32	4. 24	6	
8	18	22. 26	27	19. 53	28	13. 21	58	26. 57	20	10. 7	35	8. 9	42	6. 3	15	3. 14	43	
9	19	22. 21	27	20. 4	28	13. 19	1	27. 58	13	11. 8	39	7. 10	22	18. 7	18	2. 17	0	
10	20	22. 16	27	20. 15	28	13. 16	4	28. 59	7	12. 9	44	6. 1	3	0. 4	36	1. 13	37	
11	21	22. 11	27	20. 26	28	13. 12	7	0. 0	0	13. 11	48	4. 45	18	11. 57	31	0	10	34
12	22	22. 6	27	20. 38	29	13. 8	10	1. 0	54	14. 13	52	3. 25	30	23. 47	25	0	53	0
13	23	22. 2	27	20. 49	29	13. 2	13	2. 1	50	15. 16	55	2. 1	58	5. 30	47	1. 58	27	
14	24	21. 57	26	1. 1	29	14. 56	16	3. 2	4	16. 19	58	0. 38	17	17. 50	1	2. 56	24	
15	25	21. 52	26	21. 13	29	14. 49	19	4. 3	44	17. 22	2	29. 19	33	9. 28	3	3. 47	21	
16	26	21. 47	26	21. 25	29	14. 40	21	5. 4	45	18. 25	5	28. 5	52	11. 55	37	4. 29	18	
17	27	21. 42	26	21. 36	29	14. 32	24	6. 5	45	19. 29	8	26. 59	4	23. 57	14	4. 59	15	
18	28	21. 38	26	21. 48	29	14. 22	27	7. 6	45	20. 33	11	26. 3	15	6. 33	50	5. 15	11	
19	29	21. 33	26	22. 0	29	14. 11	30	8. 7	49	21. 38	13	25. 18	24	19. 32	41	5. 16	8	
20	30	21. 29	26	22. 13	29	14. 0	33	9. 8	48	22. 42	16	24. 44	32	2. 57	43	5. 0	5	
21	1	21. 24	25	22. 25	29	13. 47	36	10. 9	53	23. 47	18	24. 22	36	16. 49	1	4. 27	2	
22	2	21. 20	25	22. 37	29	13. 34	39	11. 11	2	24. 53	20	24. 12	40	1. 8	18	3. 36	19	
23	3	21. 15	25	22. 49	29	13. 20	42	12. 12	7	25. 59	22	24. 12	41	15. 52	59	2. 29	55	
24	4	21. 11	25	23. 2	29	13. 6	45	13. 13	13	27. 5	24	24. 23	41	0. 55	23	1. 11	52	
25	5	21. 0	25	23. 14	29	12. 50	47	14. 14	25	28. 11	26	24. 43	39	16. 9	45	0. 13	49	
26	6	21. 0	25	23. 27	29	12. 34	50	15. 15	33	29. 17	28	25. 11	36	1. 22	45	1. 36	46	
27	7	20. 58	24	23. 40	29	12. 17	53	16. 16	43	0. 24	29	25. 47	33	16. 27	12	5. 24	43	
28	8	20. 54	24	23. 5	29	11. 59	56	17. 17	55	1. 31	30	26. 30	28	1. 11	27	3. 53	40	
29	9	20. 49	24	24. 1	29	11. 41	58	18. 19	6	2. 38	32	27. 19	23	15. 31	40	4. 40	36	
30	10	20. 4	24	24. 18	29	11. 2	1	19. 20	17	3. 46	33	28. 15	17	29. 24	33	5. 8	33	

Luna D 10 media inter Plejadas & cornu auct. S d. 11 sub pede dext. Erichonii  
D 13 in linea inter lucidam pedis II & caput Herculis. D. 29. transit Luna supra stel-  
lam antecedentem in cauda superiori ♄.

Novembris.

Configurations

Anno 1676.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	inter se.	Gregoriani.
	♂ Oriē	♀ Occi	♂ Oriē	♀ Occi	♂ Oriē	♀ Occi		♀ cum	♂ cum	♂ cum			
10m, S						*	☾ 2. 11						11 Mart.
2	☐			☐				Statio		♂			12
3	Occi					☐.							13
4	*	*	△	△			☉ 21. 37 A♂ poga						14
5 A20.					♂.	△.		♂				Statio ♂	15 D 24.
6		☐.	☐.										16
7							☉ 1. 6						17
8			*										18
9	♂	△		♂.									19 Elisab.
10						♂	☾ 20. 46 Perigæa		♀	Elong. maxima			20
11 Mart.				△				♂	☐				21 Obl. M
12 A 21.													22 D 25.
13			♂.		☐.		☉ 1. 6	☉	♂				23
14	*	♂			Oriē								24
15				△	△								25 Cath
16	☐.				*		☾ 20. 46 Perigæa				☿	♂	26
17						☐.							27
18			*	☐					♂	☐			28
19 A 22.	△	△			*		☉ 1. 6		☿	♂			29 D 1 Ad
20			☐.	*		♂.							30 Andr.
21 Obl. M	ar.	☐.											1 Dec.
22			△.				☉ 20. 46 Perigæa	Statio					2
23	♂	*			♂.					♂	☐		3
24				♂.								Eclip. Solis	4 Barb.
25 Cath.					*		☉ 20. 46 Perigæa						5
26 A 23.			♂.										6 D 2 Ad
27	△	♂			*								7
28					☐.		☉ 20. 46 Perigæa						8 Cen. M
29	☐			*		☐.							9
30 Andr.			△.	△									10

Saturnus per nox.  
Iupiter occidit post Solem.  
Mars oritur post occasum Solis.

Venus Lucifer in Elongatione maxima à Sole,  
clarissime apparebit in exortu, projiciens umbras.  
Mercurius latet sub Sole.



Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1676.

Lunari.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		183
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.			
		♄	♄	♅	♅	♆	♆	♁	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂			
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>0</sub>	G. M.	A <sub>3</sub>	G. M.	S.	G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	S.	G. M.	S.			
1	11	20.41	24	24.31	29	11. 2	4	20.21.31	4.53	34	29.11	10	12.51.29	5. 18	30			
2	12	20.37	23	24.44	29	10.42	6	21.22.45	6. 1	34	29.11	4	25.52.56	5 D 11	27			
3	13	20.34	23	24.57	29	10.21	9	22.23.59	7. 9	35	1.20	17	8.32.41	4. 49	24			
4	14	20.30	23	25.10	29	10. 0	11	23.25.14	8.17	35	2.31	49	20.57.36	4. 14	21			
5	15	20.26	23	25.23	30	9.38	14	24.26.29	9.26	36	3.43	41	3. 7.25	3. 28	17			
6	16	20.23	23	25.37	30	9.16	16	25.27.44	10.34	36	4.57	34	15. 9.10	2. 33	14			
7	17	20.19	22	25.50	30	8.53	18	26.29. 1	11.43	36	6.12	26	27. 3.38	1. 32	11			
8	18	20.16	22	26. 3	30	8.30	20	27.30.18	12.52	36	7.29	18	8.53.53	0 M 28	8			
9	19	10.13	22	26.17	30	8. 7	22	28.31.34	14. 1	36	8.49	10	20.44.27	0 38	5			
10	20	20. 9	22	26.30	30	7.44	24	29.30.53	15.10	36	10.10	2	2.36. 9	1. 42	1			
11	21	20. 6	21	26.43	30	7.20	26	0.34.11	16.20	35	11.32	54	14.30.56	2. 41	12			
12	22	20. 3	21	26.57	30	6.56	27	1.35.29	17.29	35	12.55	46	26.30.36	3. 34	55			
13	23	20. 0	21	27.10	30	6.32	29	2.36.48	18.39	34	14.19	38	8.38.29	4. 18	52			
14	24	19.57	21	27.24	30	6. 8	31	3.38. 6	19.49	34	15.44	30	20.55. 8	4. 51	49			
15	25	19.54	20	27.38	30	5.44	32	4.39.23	20.59	33	17.10	23	3.23.29	5. 10	46			
16	26	19.52	20	27.52	30	5.20	33	5.40.44	22. 9	32	18.37	15	16. 5.55	5. 15	42			
17	27	19.49	20	28. 5	30	4.56	34	6.42. 3	23.19	31	20. 3	7	29. 2.41	5. 4	39			
18	28	19.47	20	28.19	30	4.32	36	7.43.23	24.30	30	21.31	0	12.21.15	4. 37	36			
19	29	19.44	19	28.33	30	4. 9	37	8.44.43	25.40	29	22.59	7	26. 0.31	3. 53	33			
20	30	19.42	19	28.47	30	3.45	38	9.46. 1	26.51	27	24.28	14	10. 3.50	2. 55	30			
21	Jan	19.40	19	29. 0	30	3.23	39	10.47.18	28. 2	26	25.57	22	24.30.39	1. 44	27			
22	1	19.38	19	29.14	31	3. 0	40	11.48.37	29.13	24	27.27	28	9.17.59	0 25	23			
23	2	19.36	18	29.28	31	2.38	40	12.49.56	0.24	23	28.57	35	24.21.27	0 58	20			
24	3	19.34	18	29.42	31	2.16	41	13.51.14	1.35	21	0.27	42	9.31.15	2. 16	17			
25	4	19.32	18	29.56	31	1.54	42	14.52.34	2.46	19	1.58	48	24.38.31	3. 25	14			
26	5	19.31	17	0.10	31	1.33	42	15.53.51	3.57	18	3.30	54	9.31.53	4. 19	11			
27	6	19.29	17	0.24	31	1.13	42	16.55. 6	5. 8	16	5. 2	0	24. 3.35	4. 54	7			
28	7	19.28	17	0.38	31	0.53	43	17.56.23	6.19	14	6.34	6	8. 7.44	5 D 10	4			
29	8	19.26	17	0.53	31	0.34	43	18.57.39	7.31	12	8. 7	11	21.43.49	5 D 8	1			
30	9	19.25	16	1. 7	31	0.15	43	19.58.55	8.43	9	9.40	17	4.50.23	4. 50	11			
31	10	19.24	16	1.21	31	29.57.43	21. 0.10	9.54	7	11.13	22	17.33.16	4. 18	55				

Luna D. 7. media inter Palisium & Plejadas. D. 9. sub Propode. D 18. sub  
spica  $\eta$

Decembris.

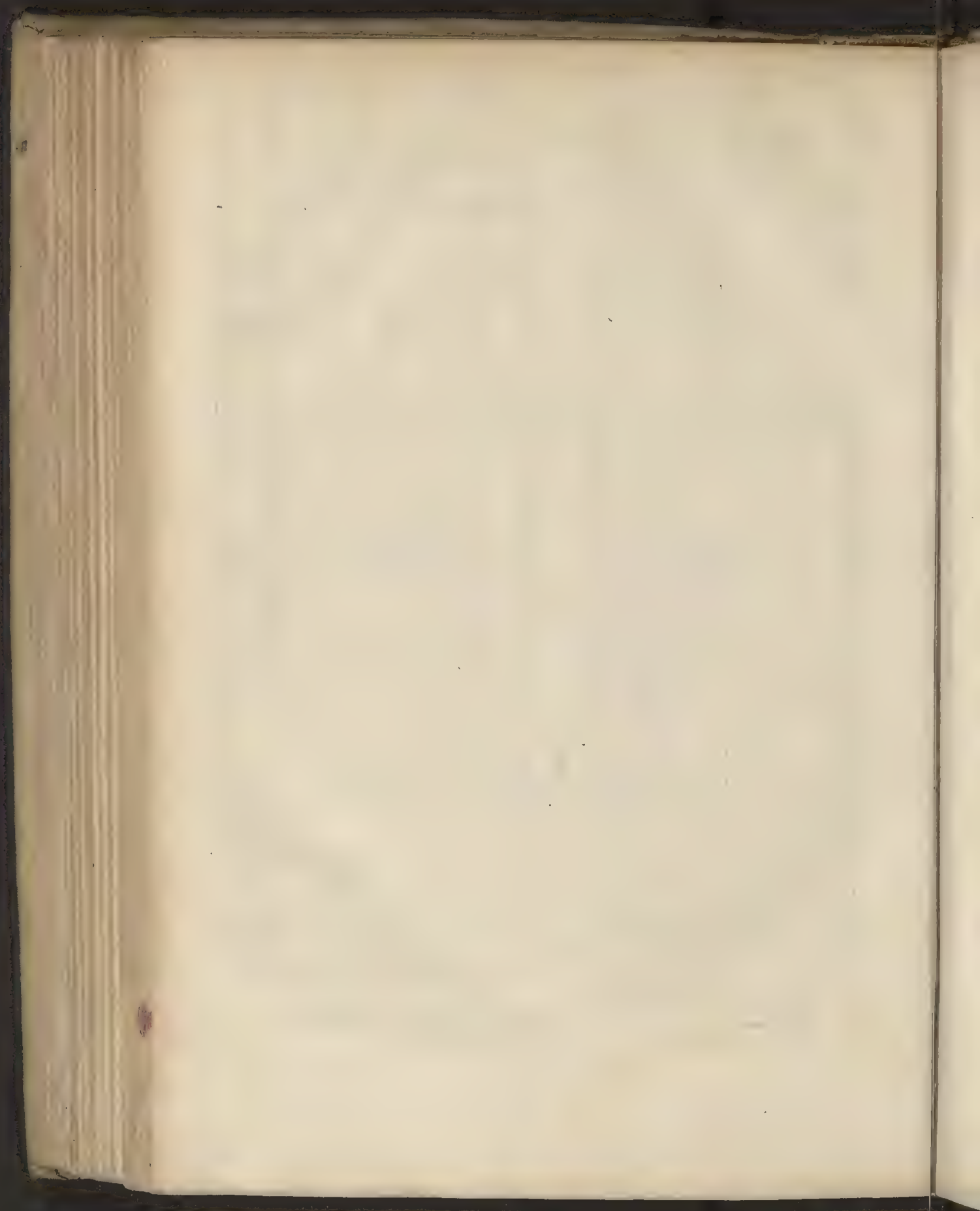
Configurationes.

Anno 1676.

Julianis.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregorianis.
	♂ Occi	♀ Occi	♂ Oriē	♀ Oriē	♂ Oriē	♀ Oriē		♀ cum	♀ cum	♂ cum			
1	*	*					☾ 15. 2	Elong.	maxim	♂ ☿			11
2													12
3 A1 Ad.													13 D3 Ad
4 Barb.							☿ 17. 15	♂ ☿	♂ ☿				14
5			*										15
6 Nicol.	♂	♂								♂ ☿			16 Angar
7							☿ 17. 15	♂ ☿		♂ ☿			17
8 Cōc M													18
9													19
10 A2 Ad			♂				☿ 14. 56						20 D4 Ad
11	*												21 Thom.
12		♂											22
13 Lucia	♂						☿ 14. 56						23
14													24
15			*							♂ ☿			25 Nat. C
16	♂	♂	Occi		*	♂	☿ 14. 56	♂ ☿					26 Steph.
17 A3 Ad													27 D lo Ey
18						*							28
19		♂	♂		*		☿ 7. 22	♂ ☿	♂ ☿				29
20 Angar	♂												30 David
21 Thom.		*											31
22							☿ 7. 22						1 Circ. C
23			♂					♂ ☿	♂ ☿				2
24 A4 Ad	♂												3 C
25 Nat. C	♂				*		☿ 7. 22						4
26 Steph.	♂												5
27 Ioan Ey			♂			*							6 Epiph.
28	*				*		☿ 7. 22				♂ ☿		7
29		*	♂							♂ ☿			8
30 David						♂							9
31 A							7. 18						10 Cl. Ep

Saturnus occidit ante ortum Solis.  
Iupiter vespere conditur radiis Solis.  
Mars oritur acronyce.

Vener Phosphorus precedit Solem minus minusq;  
exoriendo.  
Mercurius matutino exortu detegitur Initio, sine  
rursus occultatur.





# JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
& Domini nostri.

M DC LXXVII.  
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7185
Judæi à conditu rerum	5437
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1393
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1086
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2425
Ab obitu Alexandri	2001

Est annus ordinationis Julianæ 1722.  
Emendationis Gregorianæ 95.

Aureus Numerus, seu Cycli	6	Epacta I.	6.	G.	26
Indictio.	15	Cycli Solis			6
Annus Primus à Bissextili.					

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis G	Litera Dominicalis C
Intervallum Hebd. 8. Di. 6.	Intervallum Hebd. 9. Di. 2

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.  
Arietis D. 9. Martii. H. 10. min. 15. Libræ D. 12. Sept. H. 4. m. 50.  
Cancris Die 10. Iuni. H. 13. min. 12. Capricorni D. 10. Dec. H. 16. m. 27.

Yy



# DESCRIPTIO ECLIPSIUM SOLIS ET LUNÆ

*Quæ hoc Anno M DC LXXVII. contingunt.*

Solemnis hoc anno Terris exhibetur Quadriga Eclipsium Solis & Lunæ, ex adverso respondentium; etsi unam Solam Lunæ, eamque primam nostra videbit Europa. Calculum tamen omnium exhibeo.

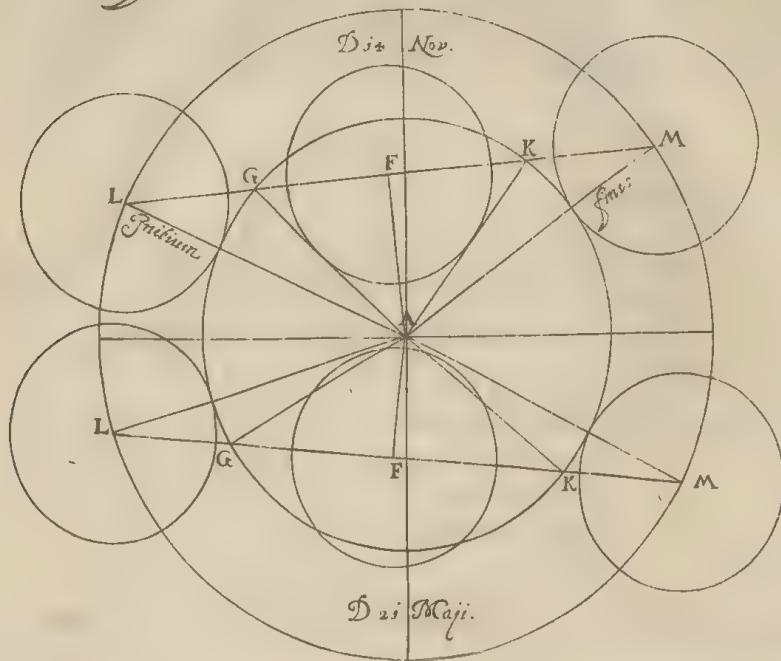
## ECLIPSES SOLIS.

<b>T</b> Empus medium seu æquabile				/		II		/		II	
Vranib.	D. 20 Mei.	H.		23	9	36	D. 14 Nov. H. 12	0	40		
Locus sub ☉ in disco A				10	23	26	II	3	18	31	7
Locus Nodi ☿				4	26	49	II	☿	25	2	44 m
Distantia à ☿				5	56	37		☿	8	15	47
Reductio ad orbitam Luna					1	31			2	5	
Estq. Locus Luna requisitus ad proximam appropinquationem centrorum seu locus Terræ ei subjectus F.				10	21	55	II	3	16	26	7
Anomalia Solis Si. II				2	24	56	Si. 4	27	23	41	
Anomalia coaquata Luna Si. II				2	34	35	Si. 4	5	38	32	
Semidiameter Solis					15	1			15	29	
Semidiameter Luna					15	4			16	6	
Semisparallaxis Solis						30				30	
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP					30	35			32	5	
Semidiameter Umbra D						3				37	
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.					58	40			62	34	
Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.					89	15			94	39	
Differentia Semidiameterorum HA.					28	5			30	29	
Arcus inter centra					32	53 A			45	39 B	
Qui ampliatus in disco fit AF					33	27			46	23	
				Ty 2					Horarii		

Horarii		I		II		I		II	
	Venus Luna		30	10		36	22		
	Solis		2	23		2	32		
	Luna à Sole		27	47		33	50		
	Ampliatuſ		28	15		34	22		
	Scrupula dimidia durationis FL, FM,	I	22	45	I	22	30		
	Scrupula mora Umbra FG, FK.		48	6		42	0		
	Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2	55	44	H. 2	24	1		
	Mora dimidia umbra D in diſco	H. 1	42	22	H. 1	13	20		
	Ergò Vraniburgi numerabuntur								
	Sole incipiente in ortu O.	H. 20	13	52	H. 9	36	39		
	Totaliter deficiente in ortu G.	H. 21	27	14	H. 10	47	20		
	Deficiente totaliter in Nonageſimo F.	H. 23	9	36	H. 12	0	40		
	Totaliter deficiente in occaſu K. D. 21. Maj.	H. 0	51	58	H. 13	14	0		
	Definente deficere in occaſu P.	H. 2	5	20	H. 14	24	41		
Vbi Sol oriens incipit deficere	Altitudo Nonageſimi	73	17		65	57			
	Elevatio Poli	23	A		33	B			
	Diff. Mer. ab Vranib.	23	37	Occ.	140	12	Ort.		
Vbi Sol totaliter obſcuratus	Altitudo Nonageſimi	60	32		47	27			
oritur.	Elevatio Poli	35	A		49	B			
	Diff. Mer. ab Vranib.	35	23	Occ.	134	13	Ort.		
Vbi Sol in Nonageſimo deficit	Altitudo Nonageſimi	55	14		42	9			
totaliter	Elevatio Poli	13	A		26	B			
	Diff. Mer. ab Vranib	17	29	Ort.	177	38	Occ.		
Vbi Sol in Nonageſimo ſtrin-	Altitudo Nonageſimi	87	12	ad Bor.	76	47			
gitur ad Auſtr.	Elevatio Poli	19	B		8	A			
	Diff. Mer. ab Vranib.	13	1	Ort.	140	55	Occ.		
Vbi Sol totaliter obſcuratus	Altitudo Nonageſimi	49	56		36	51			
occidit.	Elevatio Poli	29	A		39	B			
	Diff. Mer. ab Vranib.	63	57	Ort.	126	27	Occ.		
Vbi Sol occidens deſinit	Altitudo Nonageſimi	62	41		55	21			
deficere.	Elevatio Poli	18	A		22	B			
	Diff. Mer. ab Vranib.	51	2	Ort.	135	1	Occ.		



*Typus Duarum Solis Obseptionum.*



**Q**uantum igitur ad priorem Solis obscurationem, deprehendimus; quod ipsa incipit in ipso ortu in Oceano Æthiopico inter Insulam Martini Vazii & S. Helenæ; oriturq; Sol occidentalioribus magis magisq; tectus, infra Insulam S. Mariæ Sol in ipso ortu totus est à Luna tectus. Ex eo loco, umbra Lunæ pervagatur oceanum usque ad Lacum Zembre: ibi Sol totus post Lunam abditus sistitur in ipso Nonagesimo Eclipticæ gradu. Pergit autem umbra per

**Q**uod vero posteriorem Solis defectum attinet, incipit ille sentiri in Sole oriente in Oceano Chinenfi, infra Iapaniam, oriturq; Sol totus tectus in confiniis Sept. Sinarum regni. Ab hoc loco proficiscitur umbra versus Insulam S. Petri; ibi Sol totus tegitur à Luna in ipso Nonagesimo. Progreditur autem umbra per Mare Meridionale in Americam, & in nova Granada terras deserit: Hæc enim loca Solem in occasu tectum vident. Occidentalioribus usq; in Insulam

montes Lunæ, Insulam Madagascar, & circa Insulam dos Romeiros in mari orientali terras deserit, Occidentalioribus tamē usq; Insulam Mauritii, Sol occidit in aliquantulo defectu.

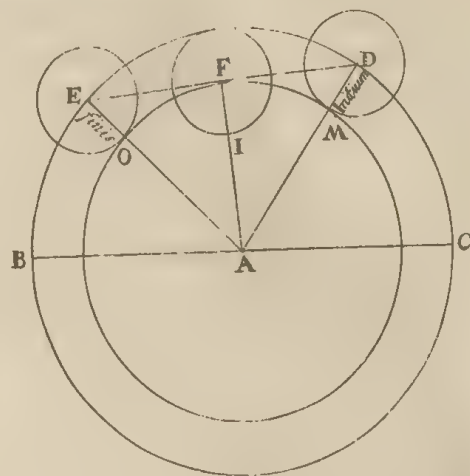
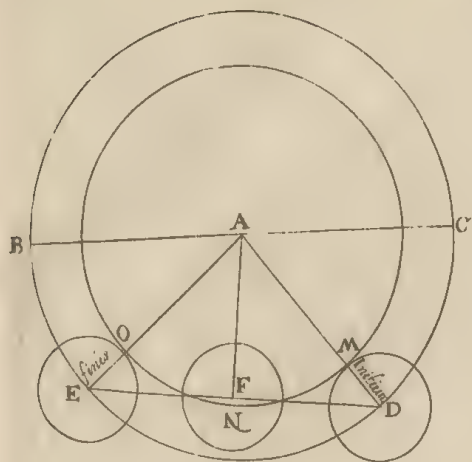
suam S. Thomæ circa novam Hispaniam, Sol occidit in aliquanto defectu.

## ECLIPSES LUNÆ.

<b>T</b> Empus æquabile Vranibur.							
gicum D. 6 Maji.		H. 16	31	9	D. 29 Oct.	H. 23	50
Locus Solis oppositus,		26	43	48 m.		17	36
Locus Nodi ☊		5	12	12	☊	25	52
Distantia à ☊		8	28	24	☊	8	15
Hinc reductio.			2	9			2
Locus D requisitus in Ecliptica		26	45	57 m.		17	38
Arcus inter centra AF.			46	48 A.			45
Anomalia Solis Si. 10		18	20	2	Si. 4	12	5
Anomalia coaquata D Si. 4		20	21	15	Si. 9	21	35
Parallaxis D			63	3			60
Parallaxis ☉			1	0			1
Summa			64	3			61
Semidiameter Solis			15	3			15
Semidiameter umbra Terra AN.			49	0			45
Semidiameter Luna DM, EO, FI.			16	13			15
Summa Semidiameterorum AD, AE.			65	13			61
Scrupula defectus NI.			18	25			15
Valent digitos Eclipticos		6	48	50	Di. 5		58
Scrupula dimidia durationis ED, FE.			45	25			40
Horarius Luna verus			37	13			37
Solis			2	24			2
Horarius Luna à Sole verus			34	49			34
Dimidia duratio	H. 1	18	16		H. 1	9	59
Ergo initium	H. 15	12	53		H. 22	40	33
Finis	H. 17	49	25	D. 30 Oct.	H. 1	0	31
Æquatio Tychonica.			9	16 A.			9

Meridia-

*Desinatio Eclipsium Lunae.*



**M**eridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occasum H. 4. min. 31. s. gr. 67. m. 45. & transit per Brasiliam prope fluvium argenteum, Regionem Amazonum, Caribanam & Sinum S. Laurentii.

Initium videbunt qui sunt in Insula Madagascar, in Abissinorum regione, qui habitant ad Ostia Nili, in Natolia, in Molda-

**M**eridianus hujus Eclipsis à nostro versus occidentem removetur H. 11. min. 51. vel gr. 177. m. 45. qui transit per Americæ Septentrionalis partem occidentaliorem prope montes Sierra Nevada, post per vastissimum mare meridionale, usque dum regionem Magellanicam incognitam perstringit.

Principium videbunt, qui sunt in Islandia, mari Sept: Caribana, Paguana, Patagonum regione, Freto Magellanico: Post omnes



via, Polonia, Prussia, Mari Baltico, Norvegia, Islandia: post in freto Davis, in America Septentrionali ubi montes Capaschi, Nova Hispania.

Finis apparebit navigantibus prope Promontoriū Bonæ Spei, & degentibus in regno Benin, in Libia interiori, in Barbaria, in Hispania, & Frislandia. Post in America Sept: ubi promontorium d. Perceles.

omnes qui degunt in Insula Borneo & adjacentibus Insulis, Camboja, in Cauchinchina, Tartaria orientali, Nova Zemla.

Finem spectabunt qui sunt in Groenlandia, Nova Francia, Florida, Cuba, Nicaragua, mari Pacifico: & tandem navigantes Oceanum Orientalem inter regionem Malabar & Maldivias, in Persia, Tartaria prope mare Caspium & circa littus orientale Lappiæ.



Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1677

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo		Longit.		La Longit.		La Longitudo		Latitu.		Lō		Lō		Lō		Lō		Lō		Lō		Lō	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
1	11	19.23	16	1.35	31	29.40	43	22.1.24	11.6	5	12.47	27	29.54.53	3.34	52																		
2	12	19.22	15	1.49	31	29.23	42	23.2.39	12.18	3	14.22	31	11.57.27	2.42	48																		
3	13	19.21	15	2.3	31	29.8	42	24.3.53	13.30	0	15.57	35	23.56.56	1.43	45																		
4	14	19.20	15	2.18	31	28.52	42	25.5.4	14.42	8	17.33	40	5.45.40	0.41	42																		
5	15	19.20	15	2.52	32	28.38	41	26.6.16	15.54	55	19.9	43	17.34.34	0.23	39																		
6	16	19.19	14	2.46	32	28.25	41	27.7.28	17.6	53	20.45	47	29.25.26	1.26	36																		
7	17	19.19	14	3.0	32	28.12	40	28.8.39	18.18	50	22.23	50	11.18.42	2.26	32																		
8	18	19.19	14	3.15	32	28.04	40	29.9.49	19.30	47	24.0	53	23.20.48	3.19	29																		
9	19	19.19	13	3.29	32	27.49	39	0.10.58	20.43	44	25.39	56	5.52.39	4.42	26																		
10	20	19.19	13	3.45	32	27.38	39	1.12.6	21.55	42	27.18	58	17.54.5	5.39	23																		
11	21	19.19	13	3.57	32	27.28	38	2.13.13	23.7	39	28.57	0	0.20.45	5.02	20																		
12	22	19.19	12	4.12	32	27.20	37	3.14.19	24.20	36	0.37	1	13.7.44	5.7	17																		
13	23	19.20	12	4.26	32	27.12	36	4.15.23	25.32	33	2.18	3	26.4.19	4.58	13																		
14	24	19.20	12	4.40	32	27.5	36	5.16.28	26.45	30	4.0	3	9.12.7	4.34	10																		
15	25	19.21	12	4.55	32	26.58	35	6.17.31	27.58	27	5.42	4	22.33.51	3.55	7																		
16	26	18.22	11	5.9	32	26.53	34	7.18.33	29.10	24	7.25	4	0.8.41	3.2	4																		
17	27	19.23	11	5.23	33	26.48	33	8.19.34	0.23	21	9.8	4	19.58.36	1.57	10																		
18	28	19.24	11	5.37	33	26.44	32	9.20.33	1.36	18	10.52	3	4.7.24	0.44	8																		
19	29	19.25	10	5.52	33	26.41	30	10.21.33	2.49	15	12.37	2	18.33.10	0.33	14																		
20	30	19.26	10	6.6	33	36.38	29	11.22.30	4.1	11	14.23	0	3.12.51	1.49	11																		
21	Fe.	19.27	10	6.20	33	26.37	28	12.23.28	5.14	8	16.9	58	18.0.2	2.58	48																		
22	1	19.28	9	6.34	33	26.36	27	13.24.23	6.27	5	17.55	55	2.51.46	3.56	45																		
23	2	19.30	9	6.49	33	26.36	26	14.25.16	7.40	2	19.42	52	17.37.30	4.37	42																		
24	3	19.31	9	7.3	33	26.37	25	15.26.11	8.53	59	21.29	48	2.6.40	4.59	38																		
25	4	19.33	9	7.17	33	26.38	24	16.27.0	10.6	56	23.18	44	16.12.36	5.23	35																		
26	5	19.35	8	7.31	33	26.40	23	17.27.48	11.19	52	25.6	39	29.53.25	4.48	32																		
27	6	19.37	8	7.46	34	26.43	21	18.28.35	12.32	49	26.55	33	13.5.42	4.18	29																		
28	7	19.39	8	8.0	34	26.47	20	19.29.19	13.45	46	28.44	27	25.51.57	3.37	26																		
29	8	19.42	7	8.14	34	26.51	19	20.30.4	14.58	43	0.32	20	8.16.16	2.46	23																		
30	9	19.44	7	8.28	34	26.56	18	21.31.2	16.11	39	2.21	12	20.22.41	1.48	19																		
31	10	19.46	7	8.42	34	27.2	16	22.31.28	17.25	36	4.9	4	2.15.54	0.52	16																		

Luna D 3 in linea recta inter Plejadas & Palilicium. d. 10 sub corde ♄ d. 11 media inter Basiliscum & urnam, d. 14 sub Arista ♄.

Ianuarii.

## Configurations

Anno 1677.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	interse.	
1 Circ.	♂	♀	*				♂ Apogaa.					11
2	♂					♂						12
3		♂		♂								13
4			♂		♂			♂				14
5							♂ 12. 29	♂	♂			15
6 Epiph.												16
7 G1 Ep.	*								♂			17 C2 Ep.
8		♂		♂		♂						18
9							♂ 2. 11			♂	♂	19
10	♂		*		♂			♂			Statio ♀	20
11												21
12	♂								♂			22
13		♂	♂	♂	♂	♂	♂ Perigaa	♂	♂	♂		23
14 G2 Ep.		♂			*			♂	♂			24 C3 Ep.
15		♂						♂				25 C4 Ep.
16				♂		♂						26
17	♂						♂ 18. 23					27
18		*		*		*						28
19			♂		♂							29
20												30
21 G3 Ep.	♂						♂ 2. 25	♂	♂			31 C4 Ep.
22		♂		♂		♂		♂	♂			1 Feb.
23	♂		♂		*						Statio ♂	2 Pur M
24												3
25 C5 Ep.	*		♂				♂ 2. 25	♂				4
26		*						♂				5
27				*	♂							6 Dorot.
28 G4 Ep.			*		*					♂		7 C5 Ep.
29		♂			♂		♂ 2. 25					8
30	♂			♂								9
31		♂										10

Saturnus occidit post mediam noctem.  
Iupiter latet sub Sole.  
Mars occidit ante Solis ortum.

Venus oritur ante Solem in clara aurora.  
Mercurius latet sub Solis Claritate & vicinia.



Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

Julian.	Gregorian.	♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀	
		Longit.		La Longit.		La Longit.		Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Latitu.		Lo		Lo	
		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		G. M.	A. G. M.	G. M.	A. G. M.	G. M.	A. G. M.	G. M.	A. G. M.	G. M.	A. G. M.	G. M.	A. G. M.	G. M.	A. G. M.	G. M.	A. G. M.	G. M.	A. G. M.	G. M.	A. G. M.
1	11	19.49	7	8.56	34	27.8	15	23.32	9	18.38	33	5.56	55	14	3.48	0	15	13			
2	12	19.51	6	9.10	34	27.15	14	24.32.48	19	51	30	7.42	46	25	51.41	1	17	10			
3	13	19.54	6	9.24	34	27.23	13	25.33.24	21	4	26	9.26	36	7	40.53	2	16	7			
4	14	19.57	6	9.38	34	27.31	11	26.33.57	22	18	23	11.9	25	19	39.53	3	9	4			
5	15	19.59	5	9.52	35	27.40	10	27.34.30	23	31	20	12.49	13	1	48.37	3	54	0			
6	16	20.3	5	10.6	35	27.50	9	28.34.58	24	44	17	14.27	1	14	11.27	4	29	57			
7	17	20.6	5	10.20	35	28.0	8	29.35.27	25	58	14	16.1	12	26	48.4	4	52	54			
8	18	20.9	5	10.34	35	28.11	6	0.35.54	27	11	11	17.31	25	9	39.9	5	A	0	51		
9	19	20.12	4	10.48	35	28.23	5	1.36.18	28	24	7	18.56	38	22	44.50	4	53	48			
10	20	20.16	4	11.2	35	28.35	4	2.36.41	29	38	4	20.16	52	6	2.13	4	30	44			
11	21	20.19	4	11.15	35	28.47	2	3.37.5	0	51	M	21.30	7	19	29.12	3	52	41			
12	22	20.23	3	11.29	35	29.0	1	4.37.25	2	5	2	22.38	21	3	4.39	3	0	38			
13	23	20.26	3	11.43	35	29.13	0	5.37.42	3	18	5	23.38	36	16	48.9	1	58	35			
14	24	20.30	3	11.57	36	29.26	59	6.37.59	4	32	8	24.30	50	0	35.29	0	548	32			
15	25	20.34	3	12.10	36	29.40	57	7.38.12	5	45	11	25.14	4	14	38.32	0	27	29			
16	26	20.38	2	12.24	36	29.55	56	8.38.22	6	58	14	25.49	18	28	46.50	1	39	25			
17	27	20.42	2	12.37	36	0.10	55	9.38.33	8	12	17	26.15	31	13	3.24	2	47	22			
18	28	20.47	2	12.51	36	0.26	54	10.38.41	9	25	20	26.32	43	27	25.40	3	44	19			
19	Ma	20.51	2	13.4	36	0.43	52	11.38.47	10	39	23	26.39	54	11	50.28	4	27	16			
20	1	20.55	1	13.18	36	1.0	51	12.38.52	11	52	25	Ret.	3	26	10.53	4	53	13			
21	2	20.59	1	13.31	36	1.17	50	13.38.54	13	6	28	26.36	5	10	17.8	5	0	9			
22	4	21.4	1	13.44	37	1.34	49	14.38.54	14	20	31	26.4	21	24	16.37	4	49	6			
23	5	21.8	1	13.58	37	1.52	48	15.38.53	15	33	33	25.35	26	7	49.5	4	22	3			
24	6	21.13	0	14.11	37	2.10	46	16.38.48	16	47	36	24.59	30	20	59.2	3	42	0			
25	7	21.18	0	14.24	37	2.28	45	17.38.41	18	0	39	24.16	32	3	46.25	2	51	57			
26	8	21.23	0	14.37	37	2.47	44	18.38.32	19	14	41	23.28	32	16	11.32	1	54	54			
27	9	21.28	0	14.50	37	3.7	43	19.38.21	20	27	44	22.35	30	28	19.29	0	52	50			
28	10	21.33	5	15.3	37	3.27	42	20.38.8	21	41	46	21.38	26	10	15.1	0	11	47			

Luna D 1 in linea inter cornu Boreale & Australe ♂. D 26 teget caudam ♀ Mexicanis.

Februarii.

Configurationes

Anno 1677.

Julian.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorian.
	h	z	♂	☉	♀	☿		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1				Δ.			Apogaa	h ☿	h Δ			1
2 Pur M.			♂					z 1				12
3						Δ						13
4 G. Ep	*				♂		5 38			♂ Δ		14 C Sept
5		♂										15
6 Dorot	□											16
7			*	♂			5 38					17
8	Δ.				♂				♂ Δ			18
9			□		Δ							19
10		Δ					11 8	h *				20
11 G Sept			Δ.		□.			Elong. maxim	♂ Δ			21 C Sex.
12		□.		Δ								22 Cat Pe
13	♂					Δ	Perigaa.		♂ Δ			23
14		*		□	*							24 Matth
15					□.							25
16			♂	*			6. 13.			h ☿		26
17	Δ.				*							27
18 G Sex.					♂							28 C E M
19	□.	♂					6. 13.	Statio		z 1		1 Mart.
20			Δ						z ♂			2
21	*			♂								3 Ciner.
22 Cat Pe			□			♂	8		☉ 1			4
23		*		*								5
24 Matth			*									6
25 G E M		□.					23 7					7 C Inv.
26	♂			*	□	*			h □			8
27												9
28 Ciner.		Δ		□.		□.		h *				10 Angar

Saturnus occidit ante mediam noctem. Venus mane conditur Solis radiis.

Iupiter latet sub Sole.

Mars occidit ante Solis ortum.

Mercurius vespere emergens ex Solis radiis, post paucos dies iis rursus conditur.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

		♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.	
		♄	M	♅	M	♆	S	♁	♂	M	♂	S	♂	♂	D	♂	M	♂	
		G. M.	A	G. M.	D	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	O	G. M.	D	G. M.	S.	G. M.	D	A	
1	11	21.38	59	15.16	38	3.47	41	21.37.54	22.55	48	20.41	20	22.1.59	1.13	44				
2	12	21.43	9	15.29	38	4.8	39	22.37.38	24.8	51	19.43	12	3.49.22	2.12	41				
3	13	21.48	19	15.41	38	4.29	38	23.37.17	25.22	53	18.46	3	15.38.46	3.5	38				
4	14	21.54	28	15.54	38	4.50	37	24.36.56	26.35	55	17.50	12	27.37.28	3.51	35				
5	15	21.59	38	16.7	38	5.11	36	25.36.32	27.49	57	16.58	40	9.50.0	4.27	31				
6	16	22.5	48	16.19	38	5.33	35	26.36.6	29.3	0	16.9	27	22.19.45	4.51	28				
7	17	22.10	58	16.32	38	5.55	34	27.35.37	0.16	2	15.25	13	5.8.54	M	25				
8	18	22.16	67	16.44	39	6.17	32	28.35.8	1.30	4	14.46	58	18.16.40	4.57	22				
9	19	22.21	77	16.57	39	6.40	31	29.34.36	2.44	6	14.13	44	1.42.29	4.35	19				
10	20	22.27	87	17.9	39	7.3	30	0.34.2	3.57	7	13.45	29	15.23.40	3.58	16				
11	21	22.33	97	17.21	39	7.27	29	1.33.26	5.11	9	13.25	13	29.17.22	3.5	12				
12	22	22.39	107	17.33	39	7.51	28	2.32.46	6.25	11	13.11	58	13.18.17	2.2	9				
13	23	22.45	116	17.45	39	8.15	27	3.32.5	7.38	13	13.1	43	27.22.53	0.50	6				
14	24	22.51	126	17.57	40	8.39	26	4.31.23	8.52	14	Dir.	28	11.29.21	0.525	3				
15	25	22.57	136	18.9	40	9.3	25	5.30.38	10.5	16	12.59	14	25.34.51	1.39	0				
16	26	23.3	146	18.21	40	9.27	24	6.29.50	11.19	17	13.7	0	9.38.55	2.46	7				
17	27	23.9	156	18.33	40	9.52	23	7.29.1	12.33	19	13.20	14	23.41.24	3.44	53				
18	28	23.16	166	18.44	40	10.17	22	8.28.9	13.46	20	13.38	27	7.45.10	4.28	50				
19	29	23.22	176	18.56	40	10.42	21	9.27.15	15.0	21	14.1	39	21.42.49	4.55	47				
20	30	23.28	186	19.7	41	11.8	20	10.26.19	16.14	22	14.29	51	5.34.57	5.5	44				
21	31	23.35	196	19.19	41	11.34	19	11.25.20	17.27	23	15.1	3	19.17.33	6.58	41				
22	1	23.41	206	19.30	41	12.0	18	12.24.19	18.41	25	15.37	14	2.48.5	4.33	37				
23	2	23.48	216	19.41	41	12.27	17	13.23.17	19.55	26	16.17	23	16.3.56	5.55	34				
24	3	23.54	226	19.52	41	12.53	16	14.22.12	21.8	27	17.1	33	29.0.59	3.4	31				
25	4	24.1	236	20.3	42	13.19	15	15.21.4	22.22	27	17.47	42	11.40.52	2.2	28				
26	5	24.8	246	20.14	42	13.46	14	16.19.55	23.35	28	18.39	50	24.3.51	3.25	25				
27	6	24.15	256	20.25	42	14.13	13	17.18.41	24.49	29	19.33	57	6.9.41	0.2	21				
28	7	24.21	266	20.36	42	14.40	12	18.17.27	26.33	30	20.30	4	18.5.59	1.6	18				
29	8	24.28	276	20.46	42	15.7	11	19.16.12	27.16	30	21.29	11	29.55.2	2.7	15				
30	9	24.35	286	20.57	42	15.35	10	20.14.54	28.30	31	22.32	17	11.43.53	3.2	12				
31	10	24.42	296	21.7	43	16.3	9	21.13.34	29.44	31	23.37	22	23.32.31	3.50	9				

Luna D 2 in linea inter lucidam pedis II & caput Castoris. D 12 media inter lancem austrinam & Bor. in fronte M.



Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregoriani.
	♂ Occi	♂ Oriē	♂ Occi	♀ Oriē	♀ Occi			♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1			♂	△			Apogea	♂ ♀		♂ *		11
2			♂		Oriē							12 Grego
3	*			△	△							13
4 GInvo		♂						♂				14 CRem
5					♂							15
6	□				♂							16
7 Angar			*		♂							17 Gertr.
8	△			♂								18
9			□				19 53					19
10		△										20
11 GRem		△		△								21 COcul
12 Greg.	♂	□			△							22
13				△	□		♂	Statio	♂ △			23
14		*			□							24
15				□			Pe & riga		♂ □			25 An Ma
16			♂		*	*	18 13					26
17 Gertr.	△											27
18 GOcul		♂		*								28 CLat.
19	□				♂	♂						29
20			△		♂	♂						30
21	*									♂ □		31
22			□	♂					♂			1 April.
23		*					18 45					2
24												3
25 G Lat.	□	*			*							4 C Indi
26 (An M a ♂				*					♂ *			5
27							♂			♂ ♀		6
28		△		*	□	□		♂				7
29							Apogea	♂	maxim			8
30			♂	□						♂ *		9
31	*				△	△	18 52					10

Saturnus occidit post Solem.

Iupiter in fine mensis emergit ex radiis  
Solis mane oriens.

Mars occidit post mediam noctem.

Venus latet sub Sole.

Mercurius quamvis 27 f. gradibus elongatus  
à Sole latet tamen penes nos in claritate auro-  
ra, mane ante Solem exoriens: At in Zonis  
australibus videbitur clarissime.



Aprilis.

Configurationes.

Anno 1677.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀	♀	☉		
	Oci	Orie	Oci		Orie	rie		cum	cum	cum	inter se.	
1 Glud.								h *				11 CPal
2	□	♂		△								12
3												13
4	△		*		♂	♂				h 1		14
5												15 Virid.
6		△	□									16 Passio
7				♂			○					17
8 GPak.			△				7 17					18 CPasc
9	♂	□										19
10					△	△	♂					20
11		*		△			Perigaa.					21
12 Virid.					□	□						22
13 Passio	△		♂			*				z ☐		23 Georg.
14				□		*	☾				♂ z ☐	24
15 GPasc	□	♂			*		0. 31					25 CQuaf
16				*								26
17	*		△									27
18												28
19						♀		z *	z *			29
20		*	□		♂			z *				30
21				♂			●					1 Phila
22 G Qua	♂	□	*				8 35	h 1	h 1		♂ h *	2 CMif.
23 Georg.							♂	♂	♂			3 Cru In
24		△								♂ ☐		4
25 Mar.E					*	*	Apogaa.					5
26				*								6
27	*		♂					□ ☐				7
28					□	□						8 Stanisl
29 GMif.				□			☾					9
30	□	♂					12. 6		z ☐			10 Club.

Saturnus vesperi occultatur.

Iupiter oritur mane ante Solem.

Mars occidit post m. n.

Venus & Mercurius latent sub Sole.



Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo		Longit.		La Longit.		La Longitudo		Longitudo		Latitu.	
		♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄
		G. M.	M. A. I.	G. M.	M. D. O.	G. M.	S. D. I.	G. M.	S. G. M.	G. M.	M. A. I.	G. M.	M. A. O.	G. M.	S. G. M.	G. M.	S. G. M.	G. A. M.	♄
1	11	28.33	49	25.29	50	1.37	42	21.16.	0	7.44	12	13.55	42	8.18.35	5.	16	30		
2	12	28.41	49	25.35	50	2.9	41	22.13.42	8.58	1.1	16.1	32	21	7.38	5.	4	27		
3	13	28.49	49	25.41	50	2.41	41	23.11.21	10.11	9	18.8	22	4.21.	8	4.	36	24		
4	14	28.57	49	25.47	50	3.13	40	24.9.0	11.25	7	20.16	11	18.	1.31	3.	51	21		
5	15	29.4	49	25.52	51	3.45	39	25.6.36	12.39	6	22.27	1	2.	8.58	2.	51	18		
6	16	29.12	49	25.58	51	4.17	38	26.4.9	13.52	4	24.38	10	16.37.	1	1.	39	14		
7	17	29.20	49	26.3	51	4.50	37	27.1.43	15.6	2	26.49	20	1.26.26	0	18.	11			
8	18	29.28	49	26.8	51	5.23	37	27.59.14	16.19	0	29.1	30	16.23.42	1	3.	9			
9	19	29.36	49	26.14	52	5.55	36	28.56.44	17.33	59	1.14	40	1.19.41	2.	23				
10	20	29.43	49	26.19	52	6.28	35	29.54.14	18.46	57	3.25	50	16.7.52	3.	30	2			
11	21	29.51	49	29.23	52	7.1	34	0.51.42	20.0	55	5.37	59	0.45.5	4.	24	59			
12	22	29.59	49	26.28	52	7.34	34	1.49.7	21.13	53	7.48	8	15.0.38	4.	59	55			
13	23	0.7	49	26.32	53	8.7	33	2.46.35	22.27	51	9.57	16	28.56.54	5	16	52			
14	24	0.15	49	26.36	53	8.40	32	3.43.59	23.40	49	12.6	24	12.32.18	5	15	49			
15	25	0.22	49	26.40	53	9.13	31	4.41.23	24.54	47	14.13	31	25.49.55	4.	57	46			
16	26	0.30	49	26.44	54	9.46	31	5.38.46	26.74	45	16.18	35	8.50.49	4.	24	43			
17	27	0.38	49	26.48	54	10.20	30	6.36.8	27.21	42	18.21	43	21.36.44	3.	38	39			
18	28	0.46	48	26.51	54	10.53	29	7.33.29	28.34	40	20.22	49	4.9.52	2.	42	36			
19	29	0.54	48	26.54	55	11.27	28	8.30.50	29.48	38	22.21	53	16.29.23	1.	40	33			
20	30	1.1	48	26.58	55	12.0	28	9.28.8	1.1	36	24.17	56	28.41.44	0	34	30			
21	31	1.9	48	27.1	55	12.34	27	10.25.25	2.15	34	26.12	59	10.45.56	0	33	27			
22	1	1.17	48	27.3	55	13.8	26	11.22.42	3.28	31	28.3	1	22.43.51	1.	38	24			
23	2	1.25	48	27.6	56	13.42	25	12.19.57	4.42	29	29.52	3	4.36.57	2.	38	20			
24	3	1.32	48	27.8	56	14.15	25	13.17.11	5.56	27	1.39	3	16.27.54	3.	31	17			
25	4	1.40	48	27.10	56	14.49	24	14.14.25	7.9	25	3.22	3	28.19.34	4.	16	14			
26	5	1.48	48	27.12	56	15.23	23	15.11.40	8.23	22	5.3	2	10.15.29	4.	49	11			
27	6	1.55	48	27.14	57	15.58	22	16.8.51	9.36	20	6.42	0	22.16.31	5.	10	8			
28	7	2.3	48	27.16	57	16.32	22	17.6.2	10.50	18	8.17	57	4.27.27	5	17	4			
29	8	2.11	48	27.17	57	17.6	21	18.3.13	12.3	15	9.50	54	16.53.8	5	10	1			
30	9	2.18	48	27.19	57	17.40	20	19.0.23	13.17	13	11.20	50	29.36.30	4.	48	58			
31	10	2.26	48	27.20	58	18.15	20	19.57.32	14.30	11	12.48	46	12.44.20	4.	10	55			

Luna D 5 sub lance austrina ☾ D 6 media inter Antarem & lancem a ☾ D 29 occidit D sub extrema ala austrina ♀ D 31 sub arista ♀.

Maii.

## Configurationes

Anno 1677.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	☉	♀	♀		♀	♀	☉			
	Occi	Orie	Occi		Orie	Orie		cum	cum	cum			
1 Phila					△	△						11	
2	△		*	△								12	
3 Cru In												13	
4		△					Eclips. ☽	♂ ☐				14	
5			☐		♂	♂	16. 22			♀ ☐		15	
6 Glubil	♂	☐		♂		♂	☉	♀ ☐				16 CCāt	
7			△				☿	☉ ♂				17	
8 Stanis		*				Occi		♂ ♂				18	
9							Perigaa			♂ ♂		19	
10	△				△							20	
11	Orie		♂	△		△		♂ *				21	
12		♂			☐							22	
13 GCāt	☐			☐			☾					23 CRoga	
14					*	☐	7. 17					24	
15	*			*								25	
16			△			*			♀ ☐			26	
17		*										27 AscDo	
18			☐				Eclips. ☉	♂ ☐				28	
19		☐					☿					29	
20 G Rog.	♂			♂	♂		23. 15		♂ ♂			30 CCExa	
21			*					♀ △				31	
22		△				♂				♂ ♀ ☐		1 lun.	
23							Apogaa	♂ ⊥				2	
24 AscDo												3	
25	*				*							4	
26			♂	*						♂ *		5	
27 G Exa	☐	♂										6 CPent	
28					☐	*						7	
29							☾					8	
30	△						2. 23					9 Angar	
31			*	△	△	☐						10	

Saturnus latet sub Sole.

Venus &amp; Mercurius latent sub Sole.

Iupiter oritur post mediam noctem.

Mars occidit in media nocte.

Aaa

Iunii.

## Motus Planetarum.

Anno 1677.

Iulian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		Lo.
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	
		II	MA	III	M	II	S	II	II	MA	♂	S	II	MA	S	II	M	
		G. M.	A I	G. M.	D O	G. M.	D I	G. M. S.	G. M.	A O	G. M.	D I	G. M. S.	G. M.	D I	G. M. S.	G. A M	
1	11	2.33	48	27.21	58	18.49	19	20.54.41	15.44	8	14.12	40	26.17.58	3.17	52			
2	12	2.41	48	27.21	58	19.24	18	21.51.49	16.58	6	15.34	34	10.18.54	2.10	49			
3	13	2.49	48	27.22	59	19.58	17	22.48.58	18.11	4	16.53	27	24.47.37	0.55	45			
4	14	2.56	48	27.22	59	20.33	17	23.46.5	19.25	1	18.9	20	9.39.45	0.27	42			
5	15	3.3	48	27.22	59	21.8	16	24.43.11	20.38	1	19.22	12	24.47.56	1.48	39			
6	16	3.11	48	27.22	59	21.42	15	25.40.18	21.52	4	20.32	3	10.1.52	3.36				
7	17	3.18	48	27.22	0	22.17	15	26.57.23	23.6	6	21.38	54	25.12.48	4.33				
8	18	3.26	48	27.21	0	22.52	14	27.34.28	24.19	8	22.42	44	10.7.33	4.47	30			
9	19	3.33	48	27.21	0	23.27	13	28.31.32	25.33	11	23.43	34	24.40.33	5.10	26			
10	20	3.40	48	27.20	1	24.2	13	29.28.36	26.46	13	24.40	23	8.47.05	5.14	23			
11	21	3.48	48	27.18	1	24.38	12	0.25.39	28.0	15	25.33	10	22.28.55	4.59	20			
12	22	3.55	48	27.17	1	25.13	11	1.22.42	29.14	18	26.24	1	5.44.21	4.29	17			
13	23	4.2	48	27.16	1	25.48	11	2.19.47	0.27	20	27.11	13	18.36.59	3.46	14			
14	24	4.9	48	27.14	2	26.23	10	3.16.51	1.41	22	27.54	26	1.11.47	2.53	10			
15	25	4.16	48	27.12	3	26.59	9	4.13.57	2.55	25	28.33	40	13.30.43	1.53	7			
16	26	4.24	49	27.10	2	27.34	8	5.11.0	4.8	27	29.8	54	25.39.24	0.48	4			
17	27	4.31	49	27.8	2	28.9	8	6.8.3	5.22	29	29.40	18	7.40.18	0.17	1			
18	28	4.38	49	27.6	3	28.45	7	7.5.5	6.36	31	0.6	22	19.36.12	1.2	58			
19	29	4.45	49	27.3	3	29.21	6	8.2.9	7.49	33	0.29	37	1.28.23	2.22	55			
20	30	4.52	49	27.0	3	29.56	6	8.59.11	9.33	36	0.47	52	13.20.36	3.16	51			
21	1	4.59	49	26.57	4	0.32	5	9.56.14	10.17	38	1.1	7	25.13.30	4.2	48			
22	2	5.5	49	26.54	4	1.8	4	10.53.19	11.30	40	1.11	22	7.9.30	4.37	45			
23	3	5.12	49	26.51	4	1.44	4	11.50.23	12.44	42	1.15	37	19.10.37	5.0	42			
24	4	5.19	49	26.47	4	2.19	3	12.47.27	13.58	44	1.15	52	1.17.57	5.10	39			
25	5	5.26	49	26.44	5	2.55	2	13.44.32	15.12	46	1.10	7	13.33.54	5.6	36			
26	6	5.32	49	26.40	5	3.31	2	14.41.35	16.25	48	1.1	21	26.2.43	4.48	32			
27	7	5.39	49	26.36	5	4.7	1	15.38.38	17.39	50	0.47	35	8.45.24	4.15	29			
28	8	5.45	49	26.32	5	4.44	0	16.35.43	18.53	52	0.28	48	21.48.4	3.28	26			
29	9	5.52	49	26.28	6	5.20	0	17.32.48	20.7	54	0.6	4	5.11.50	2.29	23			
30	10	5.58	49	26.23	6	5.56	59	18.29.53	21.20	55	29.39	12	19.2.39	1.20	20			

Luna D 3 inter supremam in fronte m &amp; Antarem.



Iunii.

## Configurations

Anno 1677.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	☿	♊	♋	♌	♍	♎		☿ cum	♊ cum	♋ cum	inter se.	
1		△					♋ 23. 52 Perigæa					11
2			□			△						12
3 GPent	♋	□										13 CTrin
4			△	♋	♋		♋ 23. 52 Perigæa		♋ *			14
5		*						♋			Statio ♋	15
6 Angar						♋						16
7	△						♋ 15. 30	♋		♋ △		17 CorCh
8			♋									18
9	□	♋		△	△							19
10 GTrin							♋ 15. 30	Elong. maxim	♋ △			20 C 1
11	*			□	□	△						21
12								♋				22
13		*	△			□	♋ 14. 26 Apo gæa					23
14 CorpC				*	*					♋	♋ ♋	24 Ioā Bz
15										♋		25
16	♋	□	□			*	♋ 14. 26 Apo gæa		♋			26
17 G 1												27 C 2
18		△	*									28
19				♋	♋		♋ 14. 26 Apo gæa		♋			29 Pet Pa
20					Occi							30
21	*					♋						1 Iul.
22							♋ 13. 41	♋				2 Visit M
23		♋						Statio				3
24 G 2 Io	□		♋									4 C 3
25				*	*		♋ 13. 41					5
26	△					*						6
27				□	□							7
28		△				□	♋ 13. 41					8
29 Pet Pa			*	△				♋				9
30		□			△	△				♋	♋	10

Saturnus latet sub Sole.

Iupiter oritur ante mediam noctem.

Mars occidit heliacè.

Venus latet sub Solis radiis.

Mercurius in initio mensis vespere apparet circa  
horizontem occidentum, posteriore parte mensis rur-  
sum conditur sub Solis radios.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

Iulian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♔	♕	♖	♗	♘	♙	♚	♛	♜	♝	♞	♟	♠	♡	♢	♣
	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.
1	11	6. 5	49	26.18	6	6.32	58	19.27.	0	22.34	57	29. 9	23	3.19.49	0	S	3	16														
2	12	6.11	49	26.13	6	7. 9	58	20.24.	6	23.48	59	28.33	33	18. 1.37	1	16	13															
3	13	6.18	49	26. 8	7	7.45	57	21.21.13		25. 2	1	27.59	40	3. 6. 9	2	31	10															
4	14	6.23	49	26. 3	7	8.22	56	22.18.20		26.16	2	27.21	47	18.20.14	3	36	7															
5	15	6.29	50	25.58	7	8.58	56	23.15.29		27.29	4	26.41	52	3.37.34	4	26	4															
6	16	6.35	50	2. 52	7	9.35	55	24.12.37		28.43	5	26. 0	55	18.44.14	4	57	1															
7	17	6.41	50	25.47	8	10.11	54	25. 9.48		29.57	7	25.19	57	3.31.45	5	D	6	57														
8	18	6.47	50	25.41	8	10.48	54	26. 6.58		1.11	8	24.39	58	17.50.25	4	57	54															
9	19	6.53	50	25.35	8	11.25	53	27. 4. 9		2.25	10	23.59	56	1.40.30	4	30	51															
10	20	6.59	50	25.29	8	12. 2	53	28. 1.21		3.39	11	23.22	53	14.59.51	3	49	48															
11	21	7. 5	50	25.23	9	12.39	52	28.58.32		4.52	12	22.46	49	27.52.40	2	57	45															
12	22	7.11	50	25.17	9	13.16	51	29.55.45		6. 6	14	22.15	42	10.22.50	1	59	42															
13	23	7.18	50	25.10	9	13.53	51	0.53. 0		7.20	15	21.48	34	22.36.20	0	56	38															
14	24	7.23	50	25. 3	9	14.30	50	1.50.15		8.34	16	21.24	25	4.37.58	0	93	5															
15	25	7.29	50	24.57	10	15. 7	49	2.47.30		9.48	17	21. 6	14	16.32.25	1	12	32															
16	26	7.34	51	24.50	10	15.44	49	3.44.47		11. 2	18	20.53	2	28.23.50	2	11	29															
17	27	7.40	51	24.43	10	16.21	48	4.42. 3		12.16	19	20.45	49	10.14. 5	3	5	26															
18	28	7.45	51	24.37	10	16.58	47	5.39.22		13.30	20	20.43	36	22. 6.41	3	51	22															
19	29	7.50	51	24.30	10	17.36	47	6.36.43		14.44	21	20.48	21	4. 4.21	4	27	19															
20	30	7.56	51	24.22	10	18.13	46	7.34. 4		15.58	22	20.59	6	16. 8. 2	4	51	16															
21	Au	8. 1	51	24.15	11	18.51	45	8.31.25		17.12	22	21.16	51	28.18.21	5	2	13															
22	1	8. 6	51	24. 7	11	19.28	45	9.28.49		18.26	23	21.40	35	10.35.53	4	59	10															
23	2	8.12	51	24. 0	11	20. 6	44	10.26.13		19.40	24	22.10	19	23. 3.20	4	43	7															
24	3	8.16	51	23.55	11	20.43	43	11.23.37		20.54	24	22.47	3	5.40.55	4	12	3															
25	4	8.20	51	23.45	11	21.21	43	12.21. 5		22. 7	25	23.31	46	18.30.56	3	28	0															
26	5	8.25	52	23.38	11	21.58	42	13.18.31		23.21	25	24.21	39	1.34.31	2	33	57															
27	6	8.30	52	23.30	12	22.36	42	14.15.59		24.35	26	25.17	14	14.53.40	1	28	54															
28	7	8.34	52	23.22	12	23.14	41	15.13.28		25.49	26	26.19	59	28.34. 2	0	17	51															
29	8	8.39	52	23.15	12	23.52	40	16.10.59		27. 3	26	27.27	43	12.36.36	0	58	48															
30	9	8.45	52	23. 7	12	24.30	40	17. 8.30		28.17	26	28.41	29	27. 3. 6	2	10	44															
31	10	8.48	52	22.59	12	25. 5	39	18. 6. 4		29 31	26	0. 2	14	11.48.14	3	15	41															

Luna D 3 transit supra orientalem capitis ♄ d. 9 supra primam lini ♄.

Iulii.

## Configurationes

Anno 1677.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	☿ Oriē	♊ Oriē	♈ Occi	♋ Occi	♌ Occi	♍ Occi		☿ cum	♊ cum	♈ cum		
1 G <sub>3</sub>	☿		☐				Perigæa			♊ ☐		11 C <sub>4</sub>
2 Vis Ma		*							♊ ☐			12
3			△									13 Marg
4				☿	☿	☿	6. 38					14
5	△							♊ ☐				15 Div Ap
6		☿										16
7	☐		☿				C	☉ ☿		♊ ☐		17
8 G <sub>4</sub>				△		△ Oriē						18 C <sub>5</sub>
9	*				△							19
10		*				☐	2. 17					20
11				☐	☐							21
12			△			*						22 Ma M
13 Marg.		☐		*			8		☿ *			23
14	☿		☐		*							24
15 G <sub>5</sub>		△										25 C <sub>6</sub> lac
16			*			☿	Apogæa					26 Anna
17								Statio				27
18												28
19	*			☿			5. 30			☿ *		29
20		☿			☿							30
21	☐											31
22 G <sub>6</sub>			☿		*		22. 46		☿ ☐			1 Au C <sub>7</sub>
23				*					☿ ☐			2
24	△			*					☿ ☐			3
25 Iacobi		△			*	☐	C	♊ ☐				4
26 Anna				☐				Elong	♊ ☿			5 Dom.
27		☐	*		☐	△			maxim			6 Cl Chr
28	☿						8				☿ ♊ ☐	7
29 G <sub>7</sub>		*	☐	△								8 C <sub>8</sub>
30					△							9
31			△				Perigæa					10 Laure

Saturnus emergit mane ex Solis radiis  
in principio mensis.  
Iupiter oritur post occasum Solis  
Mars latet sub Sole.

Venus latet sub radiis.  
Mercurius latens initio sub Sole, parte ulti-  
ma mensis ex radiis Solis emergit.



Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1677.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.	
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.		G. M.	
		II	M	III	M	IV	S	V	S	VI	S	VII	S	VIII	S	IX	S	X	S	XI	S	XII	S	XIII	S	XIV	S	XV	S	XVI	S	XVII	S	XVIII	S
1	11	8.52	52	22.51	12	25.46	38	19.33	38	0.45	26	1.27	0	26.48	51	4.8	38																		
2	12	8.56	52	22.44	12	26.24	38	20.11	14	1.59	26	2.56	13	11.56	13	4.44	35																		
3	13	9.0	53	22.36	13	27.2	37	20.58	53	3.13	26	4.31	25	26.59	56	5.0	32																		
4	14	9.4	53	22.28	13	27.40	36	21.56	32	4.27	26	6.10	36	11.47	54	4.55	28																		
5	15	9.8	53	22.20	13	28.19	36	22.54	14	5.41	26	7.53	47	26.11	46	4.3	25																		
6	16	9.12	53	22.12	13	28.57	35	23.51	56	6.55	25	9.39	57	10.7	32	3.52	22																		
7	17	9.16	53	22.4	13	29.35	35	24.49	39	8.92	25	11.29	16	23.32	21	3.1	19																		
8	18	9.19	53	21.56	13	0.14	14	25.47	24	9.23	25	13.21	14	6.29	10	2.2	16																		
9	19	9.23	53	21.48	13	0.52	33	26.45	11	10.37	24	15.16	21	19.04	0	0.59	13																		
10	20	9.26	53	21.40	13	1.31	33	27.42	57	11.51	24	17.12	27	1.14	24	0.5	9																		
11	21	9.30	54	21.33	13	2.93	32	28.40	48	13.5	23	19.93	1	13.13	46	1.8	6																		
12	22	9.33	54	21.25	13	2.48	31	29.38	40	14.19	22	21.73	6	25.64	0	2.7	3																		
13	23	9.36	54	21.17	13	3.27	31	0.36	34	15.33	22	23.73	9	6.53	43	3.1	0																		
14	24	9.39	54	21.10	13	4.53	30	1.34	29	16.48	21	25.74	2	18.45	50	3.46	29																		
15	25	9.42	54	21.2	13	4.44	29	2.32	27	18.22	20	27.64	3	0.41	4	4.22	54																		
16	26	9.45	54	20.55	14	5.23	29	3.30	26	19.16	19	29.6	44	12.42	48	4.47	50																		
17	27	9.47	55	20.47	14	6.22	28	4.28	25	20.30	18	1.54	44	24.54	58	4.59	47																		
18	28	9.50	55	20.40	14	6.41	28	5.26	28	21.44	17	3.34	44	7.17	14	4.57	44																		
19	29	9.53	55	20.32	14	7.20	27	6.24	33	22.58	16	5.14	43	19.50	30	4.41	41																		
20	30	9.55	55	20.25	14	7.59	26	7.22	39	24.12	14	6.58	41	2.33	59	4.11	38																		
21	31	9.58	55	20.18	14	8.38	26	8.20	48	25.26	13	8.54	39	15.27	28	3.28	34																		
22	Sep 1	10.0	55	20.11	14	9.18	25	9.18	58	26.40	12	10.49	36	28.32	28	2.32	31																		
23	2	10.2	55	20.4	14	9.57	24	10.17	10	27.54	10	12.42	33	11.46	2	1.29	28																		
24	3	10.4	56	19.57	14	10.36	24	11.15	23	29.8	9	14.35	29	25.12	42	0.19	25																		
25	4	10.6	56	19.50	14	11.15	23	12.13	38	0.22	7	16.27	25	8.52	15	0.54	22																		
26	5	10.8	56	19.44	14	11.55	23	13.11	56	1.36	6	18.17	20	22.45	57	2.4	19																		
27	6	10.10	56	19.37	14	12.35	23	14.10	16	2.50	4	20.61	15	6.56	47	3.8	15																		
28	7	10.11	56	19.31	14	13.14	21	15.8	38	4.4	3	21.54	10	21.21	12	4.1	12																		
29	8	10.13	56	19.25	14	13.54	21	16.7	2	5.18	0	23.41	5	6.14	1	4.39	9																		
30	9	10.14	56	19.19	14	14.33	20	17.5	29	6.32	59	25.27	19	20.44	7	4.59	6																		
31	10	10.16	56	19.13	13	15.13	19	18.35	55	7.46	57	27.12	53	5.26	35	4.59	3																		

Luna D 28 sub australi in cornu p ♄ d.30 D inter stellam ad clunes ♄ & ejus cubitum dextrum.

Augusti.

Configurationes

Anno 1677.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	h Oriē	z Crie	♂ Ceci	☉ Occi	♀ Occi	♀ Oriē		♀ cum	♀ cum	☉ cum		
1 VincPe	△.					♂	13. 45					11
2		♂.		♂.								12
3	□.				♂					h □		13
4							15. 50					14
5 G 8	*.	Occi	♂					h *		z ♂	♂ z ⊕	15 C9
6 ClarC		*.				△.						16
7				△			15. 50		h □			17
8					△	□.						18
9		□		□.								19
10 Laurē	♂.		△				Apogaa					20 Bernh
11		△.			□.	*.		h □				21
12 G 9			□.	*								22 C10
13					*		20. 6	z ♂				23
14												24 Barth.
15 Asc. M	*.		*									25
16		♂.					20. 6					26
17				♂.		♂.			z ⊕			27
18	□											28
19 G10					♂		6. 15	☉ ♂				29 C11
20 Bernh.	△.		♂		Occi			♂ I				30
21		△						h □	z ⊕	♂ I		31
22				*			6. 15			h □		1 Sept.
23		□.				*					♂ h △	2
24 Barth					*							3
25	♂	*.	*	□		□.	22. 16					4
26 G11					□.			z ⊕				5 C12
27			□	△								6
28						△	22. 16					7
29 Dec 10	△	♂.	△.		△			z ⊕				8 NatM
30												9
31	□			♂			22. 16					10

Saturnus oritur circa mediam noctem,  
Iupiter oritur acronyse,  
Mars latet sub Sole.

Venus latet sub Sole  
Mercurius ob claritatem nocturnam mane vix  
apparens, brevi recipit se sub Solem.

Septembris.

## Motus Planetarum.

Anno 1677.

Julian.	Gregorian.	♂		♀		♂		♀		♂		♀									
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo.	
		II	M	III	M	IV	S	V	S	VI	S	VII	S	VIII	S	IX	S	X	S	XI	S
		G. M.	A	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	S	G. M.	S
1	11	10.17	57	19.7	13	15.53	19	19.2.24	9.0	58	28.55	47	20.1.4	4.40	59						
2	12	10.18	57	19.1	13	16.33	18	20.0.57	10.14	53	0.38	41	4.16.43	4.3	56						
3	13	10.19	57	18.56	13	17.12	17	20.59.30	11.28	51	2.19	34	18.7.5	3.13	53						
4	14	10.20	57	18.50	13	17.52	17	21.58.6	12.42	49	3.59	27	1.33.12	2.13	50						
5	15	10.20	57	18.45	13	18.32	16	22.56.45	13.56	47	5.39	20	14.32.49	1.8	47						
6	16	10.21	57	18.40	13	19.12	16	23.55.26	15.10	45	7.17	13	27.7.45	0.244							
7	17	10.21	58	18.35	13	19.52	15	24.54.7	16.24	43	8.54	6	9.23.27	1.3	40						
8	18	10.22	58	18.30	13	20.33	14	25.52.52	17.38	41	10.30	1	21.25.9	2.5	37						
9	19	10.22	58	18.26	13	21.13	14	26.51.38	18.52	38	12.6	8	3.16.9	2.59	34						
10	20	10.23	58	18.21	13	21.53	13	27.50.25	20.6	36	13.40	15	15.5.33	3.46	31						
11	21	10.23	58	18.17	13	22.33	13	28.49.15	21.20	34	15.13	22	26.57.33	4.24	28						
12	22	10.23	58	18.13	13	23.14	12	29.48.8	22.34	31	16.45	30	8.53.34	4.50	25						
13	23	10.23	58	18.9	13	23.54	11	0.47.3	23.48	29	18.17	37	20.59.42	5.4	21						
14	24	10.22	59	18.5	13	24.35	11	1.46.1	25.2	26	19.47	44	3.16.58	5.4	18						
15	25	10.22	59	18.2	13	25.15	10	2.45.0	26.16	24	21.17	51	15.50.18	4.49	15						
16	26	10.22	59	17.58	12	25.56	9	3.44.2	27.30	21	22.45	59	28.38.6	4.20	12						
17	27	10.21	59	17.55	12	26.37	9	4.43.6	28.44	19	24.13	6	11.40.39	3.37	9						
18	28	10.20	59	17.52	12	27.17	8	5.42.12	29.57	16	25.40	13	24.55.33	2.41	6						
19	29	10.20	59	17.49	12	27.58	5	6.41.20	1.11	14	27.6	20	8.22.37	1.35	2						
20	30	10.19	59	17.47	12	28.39	7	7.40.31	2.25	11	28.30	27	21.58.55	0.24	59						
21	1	10.18	59	17.44	12	29.20	6	8.39.43	3.39	8	29.54	34	5.42.38	0.50	56						
22	2	10.16	0	17.42	12	0.1	6	9.38.58	4.53	6	1.17	41	19.36.2	2.2	53						
23	3	10.15	0	17.40	12	0.42	5	10.38.17	6.7	3	2.38	48	3.34.23	8.50							
24	4	10.14	0	17.38	11	1.23	4	11.37.36	7.21	0	3.59	54	17.38.53	4.246							
25	5	10.12	0	17.37	11	2.4	4	12.36.56	8.35	3	5.19	0	1.49.57	4.42	43						
26	6	10.11	0	17.35	11	2.45	3	13.36.21	9.49	5	6.37	6	16.5.6	5.540							
27	7	10.9	0	17.34	11	3.27	3	14.35.46	11.2	8	7.55	12	0.22.7	D 9	37						
28	8	10.8	0	17.33	11	4.8	2	15.35.14	12.16	11	9.8	18	14.36.50	4.54	34						
29	9	10.6	0	17.32	11	4.49	1	16.34.45	13.30	14	10.24	24	28.42.50	4.21	31						
30	10	10.4	1	17.31	11	5.31	1	17.34.17	14.44	17	11.38	29	12.36.7	3.33	27						

Luna D 6 transit supra B oculum: & d. 8 teget stellam in extremitate cornu Aust: &  
Insulis aromatiferis: d. 25 austr. in cornu B in Sinu Mexicano & Hispania nova.



Septembris.

Configurationes

Anno 1677.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorians.
	h Oriē	z Occi	♂ Occi	☉ Occi	♀ Occi	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1						♂				z ⊕		11
2 G 12.	*		♂.		♂				h Δ			12 C 13.
3		*										13
4												14 Ex Cr.
5		□		Δ.						z ⊕	♂ z Δ	15 Angar.
6							♂					16
7	♂	Δ.	Δ.		Δ.	Δ.	☉	h Δ			Luna teget Sa-	17
8 Nat M				□			☾		z □		turnum Peria-	18
9 G 13.						□	9. 52 Apogea				cis.	19 C 14.
10			□.		□							20
11				*							Statio h	21 Matth
12	*	♂.				*		z Δ				22
13			*		*				♂ ♂			23
14 Ex Cr	□.											24
15												25
16 G 14.	Δ.			♂			● 10. 9					26 C 15
17		Δ			♂	♂						27
18			♂.		♂	♂						28
19 Angar		□.					♂	♂ ♂				29 Mich.
20									h ⊕			30
21 Matth	♂	*		*						h Δ		1 C 1.
22			*		*	*	12. 56 ☾ Perigaa.	h ⊕				2
23				□.	*							3 C 16.
24 G 15.								h ⊕				4 Franc.
25	Δ.		□	Δ.	□.	□			h ⊕			5
26		♂										6
27	□.		Δ		Δ.	Δ.						7 Brigit.
28								h ⊕		♂ h ⊕		8
29 Mich.	*						9. 27 ☉			z Δ		9
30 G 16.		*		♂								10 C 17.

Saturnus oritur ante mediam noctem.

Iupiter occidit post mediam noctem.

Mars later sub Sole

Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.

Bbb

Octobris

# Motus Planetarum.

Anno 1677.

Inclination.	♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	
	G. M.	M <sub>2</sub>	G. M.	M <sub>1</sub>	G. M.	S <sub>D</sub>	G. M. S.	G. M.	M <sub>D</sub>	G. M.	M <sub>D</sub>	G. M. S.	G. M.	M <sub>D</sub>	G. M. S.	G. M.	M <sub>D</sub>	G. M. S.	G. M.	M <sub>D</sub>	G. M. S.	G. M.	M <sub>D</sub>	
1 11	10. 2	1	17.31	11	6.12	0	18.33.51	15.58	19	12.48	34	26.11.49	2. 34	24										
2 12	9. 9	1	17.30	10	6.54	1	19.33.27	17.12	22	13.57	39	9.27.25	1. 28	2										
3 13	9.37	1	17.30	10	7.33	1	20.33. 6	18.25	25	15. 2	43	22.22.36	0. 18	18										
4 14	9.55	1	17.31	10	8.17	2	21.32.47	19.39	28	16. 7	47	4.57.40	0. 50	15										
5 15	9.52	1	17.31	10	8.59	2	22.32.31	20.53	31	17.10	51	17.15.45	1. 55	11										
6 16	9.50	1	17.32	10	9.41	3	23.32.16	22. 7	34	18.10	54	29.19. 2	2. 54	8										
7 17	9.47	1	17.32	10	10.22	4	24.32. 3	23.20	36	19. 7	57	11.12.41	3. 44	5										
8 18	9.45	1	17.53	10	11. 4	4	25.31.53	24.34	39	20. 1	59	23. 2.24	4. 24	2										
9 19	9.42	2	17.35	9	11.46	5	26.31.44	25.48	42	20.52	A <sub>3</sub>	4.53. 6	4. 53	26										
10 20	9.39	2	17.36	9	12.28	5	27.31.37	27. 2	45	21.39	1	16.48.36	5 A <sub>10</sub>	56										
11 21	9.35	2	17.38	9	13.10	6	28.31.33	28.15	47	22.21	2	28.54.50	5 A <sub>13</sub>	52										
12 22	9.32	2	17.40	9	13.53	7	29.31.31	29.29	50	22.59	1	11.15.14	5. 2	49										
13 23	9.29	2	17.42	9	14.35	7	0.31.31	0.43	53	23.32	59	23.52.45	4. 37	46										
14 24	9.26	2	17.44	9	15.17	8	1.31.34	1.57	56	23.59	57	6.50.46	3. 56	43										
15 25	9.22	2	17.46	9	15.59	8	2.31.39	3.10	58	24.28	55	20. 7.53	3. 2	40										
16 26	9.19	2	17.49	8	16.42	9	3.31.45	4.24	1	24.34	49	3.43.36	1. 57	37										
17 27	9.15	2	17.52	8	17.24	10	4.31.54	5.38	4	Ref. 43	17.35.24	0 S <sub>43</sub>	43	33										
18 28	9.12	2	17.54	8	18. 7	10	5.32. 4	6.51	6	24.38	35	1.39.54	0. 34	30										
19 29	9. 8	2	17.58	8	18.49	11	6.32.14	8. 5	9	24.28	27	15.52.55	1. 51	27										
20 30	9. 4	2	18. 1	8	19.32	11	7.32.27	9.18	12	24. 8	16	0. 9.17	3. 1	24										
21 No	9. 0	2	18. 5	8	20.14	12	8.32.43	10.32	14	23.38	4	14.25.58	3. 59	21										
22 1	8.56	2	18. 9	8	20.57	13	9.33. 1	11.46	17	22.59	51	28.39.38	4. 43	17										
23 2	8.52	2	18.13	7	21.40	13	10.33.23	12.59	19	22.10	35	12.47.36	5 D <sub>9</sub>	14										
24 3	8.48	3	18.17	7	22.23	14	11.33.46	14.13	22	21.12	18	26.50. 8	5 D <sub>17</sub>	11										
25 4	8.44	3	18.21	7	23. 5	14	12.34. 9	15.26	24	20. 6	0	10.45.10	6. 6	8										
26 5	8.40	3	18.25	7	23.49	15	13.34.33	16.40	26	18.52	41	24.32.30	4. 37	5										
27 6	8.36	3	18.30	7	24.32	16	14.35. 1	17.53	29	17.35	21	8.10.41	3. 53	2										
28 7	8.31	3	18.34	7	25.15	16	15.35.28	19. 7	31	16.14	0	21.35.26	2. 57	25										
29 8	8.27	3	18.40	7	25.58	17	16.35.57	20.20	33	14.53	20	4.47.17	1. 52	55										
30 9	8.22	3	18.45	6	26.41	17	17.36.31	21.34	35	13.35	40	17.45. 2	0. 42	52										
31 10	8.18	3	14.50	6	27.24	18	18.37. 5	22.47	37	12.22	59	0.27.31	0.28	49										

D 2 Luna sub cauda V D 7 in linea V cum capite Herculis & humero sinistro II D  
22 reges australem in cornu p. Jo Americanis.

Octobris.

Configurationes

Anno 1677.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	
	h	☿	♂	♀	♂	♀		☿ cum	♂ cum	♀ cum	inter se.	Gregorians.
1			♂.		♂.	♂.	☾					11
2		☿.			♂.	♂.			☿☿			12
3											Statio ☿	13
4 <i>Franc.</i>	♂						☾					14
5		☿.		☿.				☿☿				15 <i>Hedv.</i>
6								Elong.	maxim		♂ ☿ ☿	16
7 <i>G17</i>			☿.		☿.	☿.	☾					17 <i>C18</i>
8				☿.	☿.							18 <i>LucEv</i>
9	*		☿.									19
10		♂				☿.	☾					20
11	☿.			*	☿.							21 <i>Vrsula</i>
12			*					☿. I				22
13					*	*	☾					23
14 <i>G18</i>	☿.	☿.										24 <i>C19</i>
15 <i>Hedv.</i>				♂.						☿ ☿		25
16							☾					26
17		☿.	♂.		♂.	♂.		Statio	☿ ☿		♂ ☿ ☿.	27
18 <i>LucEv</i>	♂.				♂.						☿ teget ☿ ☿	28 <i>Simlu</i>
19		*					☾		☿ ☿		in India.	29
20				*								30
21 <i>G19</i>			*			*				☿ ☿		31 <i>C20</i>
22	☿.			☿.			☾					1 <i>Omda</i>
23		♂	☿.		*	☿.		♂ ☿				2
24	☿.											3
25			☿.	☿.	☿.	☿.	☾					4
26								☿ ☿				5
27	*	*			☿.				☿ *			6
28 <i>GSi.L.</i>							☾	☿ ☿			<i>Mercurius sub-</i>	7 <i>C21</i>
29				♂.		♂.					<i>tercurrit Soli.</i>	8
30		☿.			☿.	☿.					<i>Figilate Astro-</i>	9
31	♂.									☿ ☿	<i>nomi cum tubo</i>	10

Saturnus oritur post occasum Solis. Venus emergit vesperi ex radiis Solis & fit Hesperus.  
Iupiter occidit circa mediam noctem. Mercurius d. 6 in Elong. maxima latet tamen  
Mars latet sub Sole penes nos: at in austro apparebit clarissime.



Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1677

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂	
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Longit.	La	
		II	M	III	M	IV	M	V	M	M	M	S	II	M	M	M	
		G. M.	A <sub>2</sub>	G. M.	D <sub>I</sub>	G. M.	D <sub>O</sub>	G. M. S	G. M.	D <sub>I</sub>	G. M.	A <sub>I</sub>	G. M. S.	G. M.	D <sub>I</sub>	M	M
1	11	8.13	3	18.56	6	28.8	19	19.37.40	24.0	39	11.17	16	12.55.47	1.36	46		
2	12	8.9	3	19.2	6	28.51	19	20.38.19	25.14	41	10.21	32	25.10.12	2.38	44		
3	13	8.4	3	19.8	6	29.34	20	21.38.59	26.27	43	9.35	46	7.13.10	3.32	39		
4	14	8.0	3	19.14	6	0.18	20	22.39.40	27.40	45	9.1	57	19.10.11	4.17	36		
5	15	7.55	3	19.20	5	1.12	21	23.40.25	28.54	47	8.40	7	1.1.21	4.50	33		
6	16	7.50	3	19.26	5	1.44	22	24.41.9	0.7	49	8.29	14	12.53.22	5.10	30		
7	17	7.45	3	19.33	5	2.28	22	25.41.54	1.20	50	8.31	20	24.47.13	5.18	27		
8	18	7.40	3	19.40	5	3.12	23	26.42.41	2.33	52	8.43	24	6.51.30	5.12	23		
9	19	7.36	3	19.47	5	3.55	23	27.43.30	3.46	54	9.5	26	19.9.18	4.51	20		
10	20	7.31	3	19.54	5	4.39	24	28.44.20	4.59	55	9.36	27	1.45.27	4.17	17		
11	21	7.26	3	20.1	5	5.23	24	29.45.13	9.12	56	10.15	27	14.43.23	3.28	14		
12	22	7.21	2	20.9	5	6.6	25	0.46.7	7.26	58	11.2	25	28.5.39	2.27	11		
13	23	7.16	2	20.16	4	6.50	26	1.47.3	8.39	59	11.55	23	11.51.46	1.15	8		
14	24	7.11	2	20.24	4	7.34	26	2.48.0	9.52	2	12.53	20	26.0.41	0.5	4		
15	25	7.6	2	20.31	4	8.18	27	3.48.57	11.5	1	13.56	15	10.31.28	1.22	1		
16	26	7.1	2	20.39	4	9.22	27	4.49.56	12.17	2	15.4	11	25.13.6	2.38	24		
17	27	6.56	2	20.47	4	9.47	28	5.50.57	23.30	3	16.15	6	9.57.39	3.42	55		
18	28	6.51	2	20.56	4	10.31	28	6.51.57	14.43	4	17.30	0	24.40.56	4.33	52		
19	29	6.46	2	21.4	4	11.15	29	7.52.59	15.56	5	18.45	54	9.16.46	5.4	48		
20	30	6.41	2	21.13	4	11.59	30	8.54.3	17.9	6	20.4	47	23.36.55	5.17	45		
21	1	6.36	2	21.22	3	12.44	30	9.55.7	18.21	6	21.25	41	7.40.31	5.10	42		
22	2	6.31	2	21.31	3	13.28	31	10.56.12	19.34	7	22.48	34	21.26.49	4.45	39		
23	3	6.26	2	21.40	3	14.12	31	11.57.18	20.47	7	24.12	27	4.57.57	4.5	36		
24	4	6.22	2	21.49	3	14.57	32	12.58.25	21.59	8	25.38	20	18.12.40	3.12	33		
25	5	6.17	1	21.58	3	15.41	32	13.59.32	23.12	8	27.4	12	1.15.23	2.10	29		
26	6	6.12	1	22.7	3	16.26	33	15.0.42	24.24	8	28.31	5	14.2.32	1.3	26		
27	7	6.7	1	22.17	3	17.11	33	16.1.52	25.36	8	29.58	58	26.38.58	0.6	23		
28	8	6.2	1	22.27	3	17.55	34	17.3.3	26.49	8	1.27	50	9.4.21	1.14	20		
29	9	5.57	1	22.37	3	18.40	34	18.4.15	28.1	8	2.56	43	21.20.36	2.18	17		
30	10	5.52	1	22.47	2	19.25	35	19.5.27	29.13	8	4.25	35	3.29.21	3.14	14		

D I Luna in linea cum cornu auct. & bor. & d. 29 teget cornu A. &.

Novembris.

Configurationes.

Anno 1677.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♈	♊	♋	♌	♍		☿ cum	♈ cum	♊ cum			
1 OmSa		△											11 Mayr.
2					♋								12
3						△							13
4 G 21				△			Apogaa.						14 C 22
5	*		△			□							15
6		♋						Statio					16
7			□	□	△		☾						17
8	□				*	*	1. 59		♈ 1				18
9				*									19 Elisab
10	△		*		□				☿ 1				20
11 G 22		△			*		Eclips ☾						21 C 23
12													22
13		□				♋	☿				♈ ☿		23
14	♋		♋	♋			☿	Elong. maxim					24
15		*					12. 3				♈ ☿		25 Cath.
16													26
17					♋	*			☿ 1				27
18 G 23	△			*			Perigaa.			☿			28 C 1 Ad
19 Elisab	☿	♋	*			□							29
20	□							☿		☿			30 Andre
21 Ob Ma			□	□	*		☾						1 Dec.
22						△	4. 12						2
23	*		△	△					☿ 1				3
24		*			□								4 Barba
25 G 24													5 C 2 Ad
26		□			△		☿						6 Nicol.
27	♋					♋	Eclips ☾						7
28			♋	♋			☾						8 C 3 Ma
29		△					17. 2						9
30 Andre								☿					10

Saturnus pernox, oritur in principio noctis, occidit in fine.

Iupiter occidit ante mediam noctem, Mars latet sub Sole.

Venus Vesperī post Solem occidit.

Mercurius ante medium mensis mane ex Solis radius emergens, postea rursus sub Solem refulget.

Decembris.

# Motus Planetarum.

Anno 1677

Julian.	Gregorian.	♂		♀		♀		♀		♀		Latitu.	L <sub>0</sub>
		Longit.	La Longit.	La Longit.	La Longitudo.	Longit.	La Longit.	La Longitudo.	La Longitudo.				
		G. M.	M <sub>A</sub> G. M.	M <sub>D</sub> G. M.	M <sub>D</sub> G. M.	G. M.	M <sub>A</sub> G. M.	M <sub>D</sub> G. M.	G. M.				
1	11	5.47	122.57	220.10	36	20.6.39	0.25	7	5.55	28	15.29.14	+	1
2	12	5.43	123.7	220.55	36	21.7.53	1.37	7	7.25	21	27.24.9	+	38
3	13	5.38	023.17	221.39	37	22.9.7	2.49	6	8.56	13	9.18.53	5	2
4	14	5.33	023.27	222.24	37	23.10.21	4.1	6	10.27	6	21.11.8	5	13
5	15	5.29	023.38	223.9	38	24.11.37	5.13	11	11.58	1	3.7.9	5	11
6	16	5.24	023.48	223.55	38	25.12.52	6.24	4	13.29	8	15.10.38	4	5
7	17	5.20	023.59	224.40	39	26.14.8	7.36	3	15.1	15	27.25.5	+	25
8	18	5.15	024.10	225.25	39	27.15.23	8.48	2	16.33	22	9.50.21	3	43
9	19	5.11	024.21	226.10	40	28.16.39	9.59	1	18.5	28	22.47.24	2	48
10	20	5.7	024.32	226.55	40	29.17.58	11.10	0	19.37	35	6.4.14	1	43
11	21	5.2	024.43	227.40	41	0.19.18	12.22	58	21.10	41	19.49.5	0	29
12	22	4.58	024.55	228.26	41	1.20.30	13.33	57	22.43	47	4.2.10	0	48
13	23	4.54	025.6	229.11	42	2.21.55	14.44	55	24.16	53	18.39.44	2	43
14	24	4.54	025.17	229.57	42	3.23.14	15.55	53	25.49	59	3.39.13	3	14
15	25	4.46	025.29	230.42	43	4.24.31	17.6	52	27.23	4	18.48.58	+	10
16	26	4.42	025.41	231.28	43	5.25.50	18.17	50	28.56	9	3.57.39	+	49
17	27	4.38	025.52	232.13	44	6.27.9	19.27	48	0.30	15	18.57.40	5	8
18	28	4.35	026.4	232.59	44	7.28.29	20.38	45	2.5	20	3.33.20	5	6
19	29	4.31	026.16	233.45	45	8.29.48	21.48	43	3.39	25	17.55.28	4	44
20	30	4.27	026.28	234.30	45	9.31.9	22.59	41	5.14	30	1.46.34	+	7
21	lan	4.24	026.40	235.16	46	10.32.26	24.9	38	6.49	35	15.13.5	3	17
22	1	4.20	026.53	236.2	46	11.33.44	25.19	36	8.25	39	28.18.3	2	17
23	2	4.17	027.5	236.47	47	12.35.3	26.29	33	10.1	42	11.4.57	1	12
24	3	4.14	027.17	237.33	47	13.36.21	27.38	30	11.37	46	23.36.14	0	5
25	4	4.10	027.30	238.19	48	14.37.39	28.48	28	13.14	49	5.57.12	1	1
26	5	4.7	027.42	239.5	48	15.38.57	29.57	25	14.51	52	18.8.12	2	4
27	6	4.4	027.55	240.51	49	16.40.14	17	21	16.29	55	0.12.41	3	0
28	7	4.1	028.7	241.37	49	17.41.31	2.16	18	18.7	57	12.12.17	3	47
29	8	3.59	028.20	242.11	50	18.42.48	3.25	15	19.46	2	24.9.52	4	25
30	9	3.56	028.33	242.9	50	19.44.3	4.34	11	21.25	1	6.5.7	4	50
31	10	3.53	028.46	242.55	51	20.45.18	5.42	7	23.4	3	17.59.53	5	3

D 3 Luna media inter caput Hydra & Antarem. D 25 inter Palilicium & pedem dexti. Erichtonii. D 26 teget cornu auct. & Indie.



Decembris.

Configurations.

Anno 1677.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	♂ Occi	♀ Occi	♂ Occi	☉ Occi	♀ Occi	♀ Oris		♀ cum	♀ cum	☉ cum		
1 2 G1 Ad	*		Oris		♂		Apogaa.			♂♂		11
3						△						12 C3 Ad
4 Barba		♂	△	△				♀	♂	♀*		13 Lucia
5	□					□	☾		♂△		♂♀*	14
6 Nicol.			□	□								15 Angar
7	△				△	*						16
8 Cō Ma							☾					17
9 G2 Ad		△	*	*								18
10					□							19 C4 Ad
11		□					☾					20
12	♂				*							21 Thom
13 Lucia		*	♂	♂		♂		♀*				22
14							☾					23
15										♂		24
16 G3 Ad	△											25 NatC.
17		♂			♂	*	☾					26 C Step
18	□		*	*								27 Ioā Ev
19 Angar								♂				28
20	*		□	□		□	☾	♂♂		♂♂		29
21 Thom		*			*				♂			30 David
22			△			△						31
23 G4 Ad				△			☾	♂	♀♂			1 CirCh
24	♂	□			□							2 B
25 NatC.												3
26 Steph.		△					☾					4
27 Ioā Ev			♂		△			♂♂		♂♂		5
28					♂							6 Epiph.
29	*				♂	Occi	Apogaa.		♂			7
30 G												8
31	♂											9 B1 Ep.

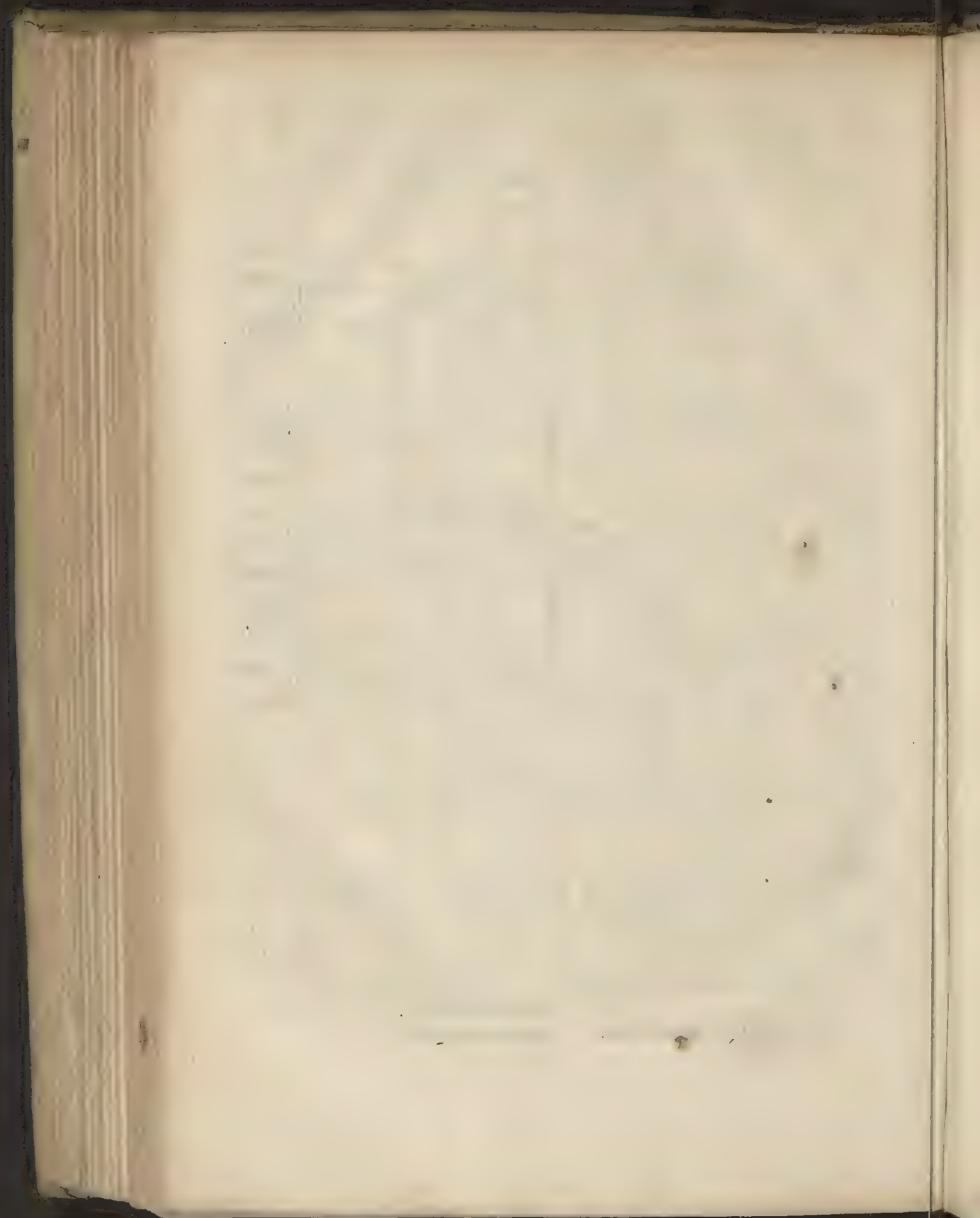
Saturnus pernox

Iupiter occidit inter vesperam &amp; m. n.

Mars latet sub Sole.

Venus post Solem occidit.

Mercurius latet sub Sole.



# JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis  
verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia  
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
& Domini nostri.

M DC LXXVIII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7186
Judæi à conditu rerum	5438
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1394
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1087
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2426
Ab obitu Alexandri	2002

Est annus ordinationis Julianæ 1723.

Emendationis Gregorianæ 96.

---

Aureus Numerus, seu Cycli D	7	Epacta I.	17. G.	7
Indictio.	11	Cycli Solis		7

---

Annus secundus, à Bissextili.

---

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis F	Litera Dominicalis B
Intervallum Hebd. 6. Di. 5.	Intervallum Hebd. 8. Di. 1.

---

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 16. min. 5. | Libræ D. 12. Sept. H. 10 m. 39.

Cancri Die 10. Iuni. H. 18. min. 59. | Capricorni D. 10. Dec. H. 22. m. 17

Ccc



# THE HISTORY OF THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

BY

JOHN BURNET

OF THE UNIVERSITY OF OXFORD

IN TWO VOLUMES

LONDON

Printed by J. Streater, at the Sign of the Gun, in St. Dunstons Church-yard

1679

Vol. I.

CHAP. I.

THE DEATH OF KING JAMES THE FIRST

AND THE BEGINNING OF THE REIGN OF

CHARLES THE FIRST

IN THE YEAR 1625

THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

IN THE YEAR 1625

THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

IN THE YEAR 1625

THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

IN THE YEAR 1625

# DE ECLIPSIBUS LUMINARIUM

ANNI HVIVS M DC LXXVIII.

Ter hoc anno Sol deficiet, bis Luna, Solis quidem Defectus parvi sunt & obscuris Telluris locis obveniunt.

Describam tamen eos exercitii causa, Schemate usus, & literis adjectis.

## NOVILUNIA ECLIPTICA.

	PRIMUM.	SECUNDUM.	TERTIUM.
<b>D</b> <sup>+</sup> 10 Apr.	H. 16.26.49	D; O $\alpha$ . H. 6.18.49	D; No. H. 21.53.33
Locus sub $\odot$ in disco A	1.24.13 $\delta$	22.33.44 $\equiv$	22.19.37 m
Locus Nodi $\delta$	17.15. 8 $\delta$	$\delta$ 7.50 56 m	$\delta$ 6 16.39 m
Argumentum Latitudinis	15.50.55	15.17.12	16. 2.58
Reductio ad orbitam Luna	3.51	3.44	3.54
Locus Luna requisitus, seu locus terra, ei subje- ctus F.	1.28. 48	22 37.28 $\equiv$	22.15.43 m
Anomalia Solis Si. 9	22.26.42	Si 3 17.27.53	Si. 4. 16.42.30
Anomalia coaquata Luna Si. 8	17.13.40	Si 1 18.36. 7	Si. 2. 15.12.41
Semidiameter Solis	15. 9	15.21	15.27
Semidiameter Luna	16.12	15.13	15.31
Semisus parallaxis Solis	30	30	30
Semidiam. Penumbra LO, FT, MP	31.51	31. 4	31.28
Semidiameter Umbra D	1. 3	(Arcus circ. lucidi 8	4
Semid. disci AN, AO, AG, AQ.	62.57	59.16	60.20
Summ. Semid. disci & Penub. LA, MA	94.48	90.20	91.48
Differentia Semidiametrorum HA.	31. 6	28.12	28.52
Arcus inter centra	1.26.45 B	1.23.44 A	1 27.49 B
Ampliatu in disco fit AF	1.28. 8	1.25. 9	1 29.17
Horarii { Verus Luna	37. 3	31. 3	32.45
{ Solis	2.26	2.30	2.32
{ Luna à Sole	34.37	28.33	30.13
{ Ampliatu	35.10	29. 2	30.43
Scrupula dimidia durationis FL, FM	34.56	30.10	21.20
Dimid. duratio eclipsat. omnimoda. H. 59.36		H. 1. 2 21	H. 0.41.40
		Ccc 2	vbi

*Vbi Sol oriens incipit deficere*

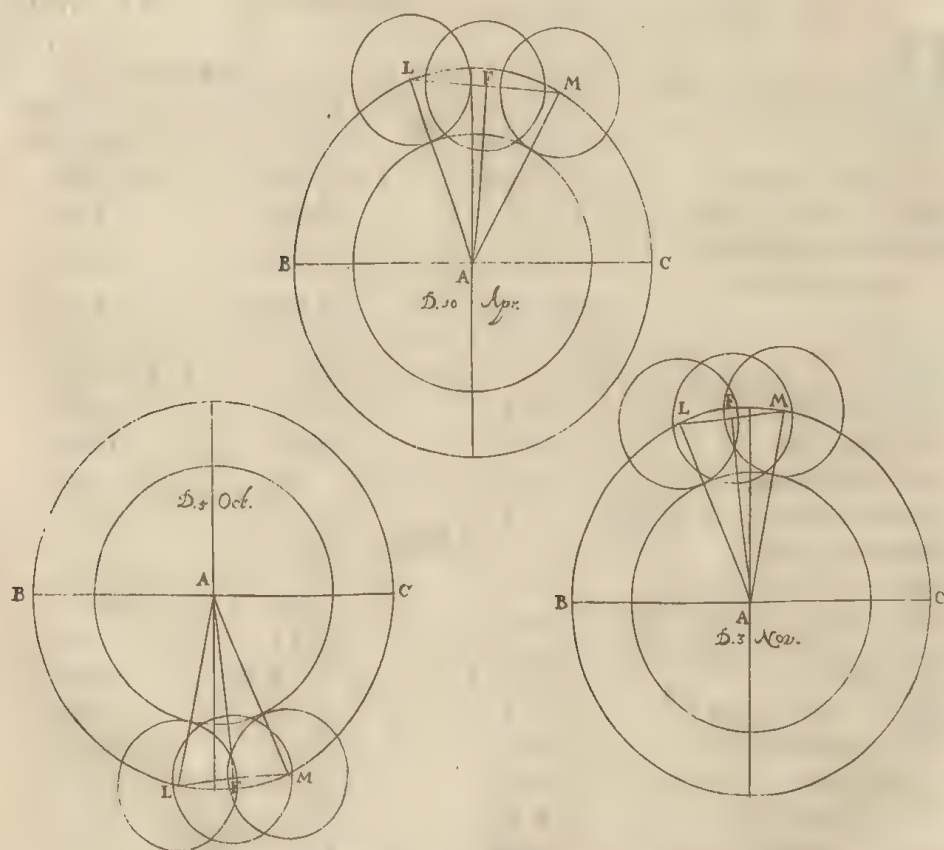
<i>Altitudo Nonagesimi</i>	16.19	14.12	18.45
<i>Elevatio Poli</i>	52. B	53. A	71. B
<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	22.37 Ort.	178.59 Ort.	25.26 Ort.

*Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Bor.*

<i>Altitudo Nonagesimi</i>	26.36	24.8	16.36
<i>Elevatio Poli</i>	66. Bad Aust	64. A ad Bor	52. B
<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	61.13 Ort	145.31 Occ.	54.59 Ort.

*Vbi Sol occidens desinit deficere*

<i>Altitudo Nonagesimi</i>	26.55	24.48	8.9
<i>Elevatio Poli</i>	76. B		61. B
<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	113.31 Ort.	57.57 Ort.	74.15 Ort.



Loca



# LOCA TERRÆ IN QUIBUS APPAREBUNT HÆ ECLIPSES.

**I**N Tartaria ad fluvium Cossin videbitur particula Solis deficere in Nonagesimo.

**D**efectus hujus parvuli Phases, in Magellanicæ incognitæ loca, Poloq; Australi vicina recidunt: quæ supervacue quis determinaverit.

**T**ertius Solis defectus parvus erit in Oceano Septentrionali & Nagajahorda, ibi enim videbitur particula Solis deficere.

## DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNAE DUARUM TOTALIUM.

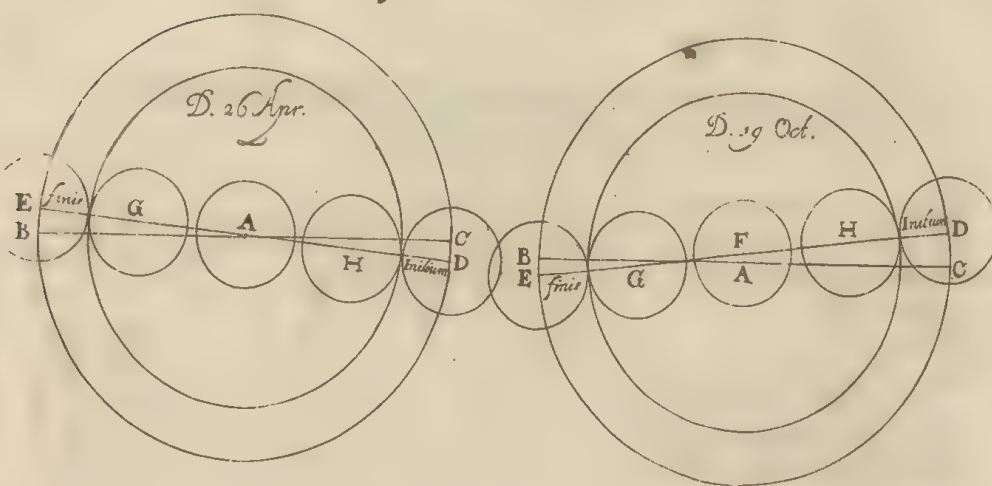
<b>T</b> empus medium Vranibur- gi D. 26 Apr.		H. 5		29 32		D. 19 Oct. H. 8		54 32	
Centrum umbra, seu locus $\odot$ Soli A.		16	26	32	m	6	40	08	
Locus Nodi $\odot$		16	25	42	m	88	7	6	38
Distantia à $\odot$				50		88	26	3	
Hinc deductio.				0				7	
Locus $\odot$ requisitus in Ecliptica		16	26	32	m		6	40	78
Arcus inter centra, A F.				5	B.		2	24	B
Anomalia Solis Si. 10		7	46	33		Si. 4	1	22	47
Anomalia coaquata $\odot$ Si. 3		0	36	25		Si. 8	1	12	19
Parallaxis $\odot$			61	5				62	18
Parallaxis $\odot$			1	0				1	0
Summa			62	5				63	18
Semidiameter Solis			15	5				15	24
Semidiameter umbra Terra AN.			47	0				47	54
Semidiameter Luna DM, EO, FI.			15	41				16	2
Summa Semidiametrorum AD, AE			62	41				63	56
Scrupula defectus NI.			62	36				61	32
Scrupula dimidia durationis FD, FE.			62	41				63	54
Scrupula dimidia mora in tenebris FG, FH			31	19				31	47
Horarius Luna verus			33	51				35	57
Solis			2	25				2	31
Horarius Luna à Sole			31	26				33	26

Dimidia

Dimidia duratio  
 Dimidia mora in tenebris  
 Ergò initium  
 Ingressus totius  
 Emerfionis Initium  
 Finis  
 Aequatio temporis Tythonica,

		I	II			I	II
H.	1	59	39	H.	1	54	40
H.	0	59	47	H.	0	57	2
H.	3	29	53	H.	6	59	52
H.	4	29	45	H.	7	57	30
H.	6	29	19	H.	9	51	34
H.	7	29	11	H.	10	49	12
		9	56	A		9	24

# *Typus Deliquiorum Lunarium.*



**I**N Principio defectus occidit  
 Luna in America Septent: ubi  
 Promontorium D. Perceles: o-  
 rieturq; Tartariæ magnæ, Mari  
 Caspio, Persiæ, Arabiæ felici, &  
 oriētaliſſimis Monomotapæ lit-  
 toribus.

**I**Nltium ergò videbunt in Lu-  
 na occidente, qui sunt in A-  
 mericæ Septentrionalis parte  
 occidentalissima ubi Portus S.  
 Petri & qui navigant Archipe-  
 lagum S. Lazari prope Insulam  
 D. Al-

In fine occidit Japoniæ & deserto magno arenoso Belgian : orietur Mari Baltico, Germaniæ, Savoyæ, Mari mediterraneo, Barbariæ, Libiæ & Guineæ.

D. Alphonfi : Inde qui sunt in Oceano Aethiopico, in Guinea, Zanhaga, Oceano Deucalidonio, & Islandia, eodem momento Initii videbunt Lunam orientem.

IN Fine vero occidet Luna Cathayæ, Chinæ, Insulæ Borneo, Javæ; orietur Brasiliæ, Caribanæ, Insulis Camericanis, Novæ Franciæ, & Terræ Corteriali.





Ianuarii.

Motus Planetarum.

Anno 1678.

Julian. Gregorian.		♄		♅		♆		♇		♀		♂		♂		Lō		
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.			Latitu.	
		II		M		M		♂		M		♂		M			♂	
		G. M.	A	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S.	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S.		G. A	M
1	11	3.51	54	28.59	0	13.41	51	21.46.31	6.51	4	24.44	4	29.55.18	5.	3	32		
2	12	3.48	54	29.12	0	14.28	51	22.47.45	7.59	0	26.24	5	11.56.39	4.	49	29		
3	13	3.46	54	29.25	0	15.14	52	23.49.9	9.7	56	28.5	5	24.1.35	4.	23	25		
4	14	3.44	54	29.38	0	16.0	52	24.50.13	10.14	52	29.46	5	6.17.43	3.	44	22		
5	15	3.42	53	29.52	0	16.46	53	25.51.25	11.22	48	1.28	4	18.46.6	2.	54	19		
6	16	3.40	53	0.5	0	17.35	53	26.52.37	12.30	44	3.10	3	1.31.6	1.	54	16		
7	17	3.38	53	0.18	0	18.19	53	27.53.48	13.57	39	4.53	2	14.39.27	0	47	13		
8	18	3.36	53	0.32	0	19.5	54	28.54.57	14.44	35	6.30	59	23.14.40	S	46	10		
9	19	3.34	52	0.45	0	19.52	54	29.56.7	15.51	30	8.19	57	12.17.43	1.	40	6		
10	20	3.33	52	0.59	0	20.38	55	0.57.15	16.57	26	10.2	54	26.50.11	2.	43	3		
11	21	3.31	52	1.12	0	21.24	55	1.58.22	18.32	21	11.46	50	11.47.35	3.	47	0		
12	22	3.30	52	1.26	0	22.11	55	2.59.29	19.10	16	13.9	46	27.2.31	4.	32	57		
13	23	3.29	51	1.39	0	22.58	56	4.0.34	20.15	11	15.12	41	12.24.7	D	57	54		
14	24	3.28	51	1.53	0	23.44	56	5.1.38	21.21	6	16.55	35	27.39.26	S	05	1		
15	25	3.27	51	2.7	0	24.31	57	6.2.42	22.26	1	18.38	29	12.38.10	4.	43	47		
16	26	3.26	51	2.21	0	25.17	57	7.3.43	23.31	4	20.20	22	27.11.6	4.	8	44		
17	27	3.25	50	2.35	0	26.4	57	8.4.44	24.36	10	22.1	15	11.14.3	3.	19	41		
18	28	3.24	50	2.49	0	26.51	58	9.5.44	25.40	15	23.41	6	24.48.3	2.	19	38		
19	29	3.24	50	3.2	0	27.37	58	10.6.45	26.44	21	25.19	57	7.53.57	1.	15	35		
20	30	3.23	49	3.16	0	28.24	58	11.7.42	27.48	26	26.55	47	20.35.39	0	8	31		
21	Feb	3.23	49	3.30	0	29.11	59	12.8.40	28.51	32	28.28	36	3.1.10	M	58	29		
22	1	3.23	49	3.44	0	29.57	59	13.9.35	29.54	38	29.59	25	15.12.43	1.	59	25		
23	2	3.23	49	3.59	0	30.44	59	14.10.28	0.57	44	1.25	13	27.14.33	2.	55	22		
24	3	3.23	48	4.13	0	31.31	0	15.11.24	1.59	50	2.48	0	9.12.34	3.	45	19		
25	4	3.23	48	4.27	0	32.18	0	16.12.14	3.1	56	4	14	21.6.18	4.	19	16		
26	5	3.23	48	4.41	0	33.4	0	17.13.3	4.2	2	5.17	28	3.0.49	4.	45	12		
27	6	3.23	47	4.55	0	33.51	1	18.13.50	5.3	8	6.22	43	14.56.17	4.	58	9		
28	7	3.24	47	5.10	0	34.38	1	19.14.35	6.4	15	7.20	59	26.56.0	4.	59	6		
29	8	3.24	47	5.24	0	35.25	1	20.15.20	7.4	21	8.9	14	8.58.35	4.	46	3		
30	9	3.25	47	5.38	0	36.12	2	21.16.2	8.4	25	8.50	30	21.5.44	4.	20	0		
31	10	3.26	46	5.52	0	36.59	2	22.16.45	9.3	34	9.22	46	3.20.34	3.	42	57		

Luna D sub pede ♄ D 19 sub cauda ♀ D 22 transit D infra cornu auct. 8

Ianuarii.

Configurationes

Anno 1678.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 CirCh	□				♂.							11
2			△									12
3	△.			△		△		℥ 1				13
4			□.				14 29					14
5		△.		□.			☾					15
6 FEpip.					△.	□		♂ △				16 B2 Ep.
7			*				♂					17
8	♂	□		*		*						18
9					□							19
10		*	♂.		*					℥ 1		20
11			♂.	♂	*							21
12	△			♂			Perioga			♂ △		22
13 F1 Ep.		♂.				♂	9. 36					23 B3 Ep.
14	□.	♂.						♂ □				24
15			*		♂.							25 CōvPa
16	*			*								26
17						*						27
18		*	□				4. 33					28
19				□			☾					29
20 F2 Ep.			△.	*	□.		♂			♂ ℥ □		30 B4 Ep
21	♂	□		△.				♀ 1		Deget ♂		31
22								♂ 1	♂ *		Asia magna	1 Febr.
23		△.			□	△					Statio ♂	2 PuMa
24								♂ □				3
25 CōvPa								℥ ♂	♂ *			4
26	*		♂		△		Apogaa		℥ 1		♂ ♂ △	5
27 FSept.				♂			○	Elong.	Elong.	maxim		6 B Sept
28	□.	♂.					4. 21	maxim				7
29						♂					♂ ℥ 1	8
30												9
31	△		△		♂.							10

Saturnus occidit ante ortum Solis.  
Iupiter occidit post Solem  
Mars latet sub Solis radiis.

Venus Vesperus, umbras circum scribet corporibus  
Caelo sereno de die ante Solis occasum videbitur.  
Mercurius ultima parte mensis emergit vesperi è  
Solis radiis.

Februarii.

## Motus Planetarum.

Anno 1678.

[illegible]

Luna D 23 media inter caput Hydra & cor  $\Omega$  D. 27 oritur D sub strophio mp



Februarii

Configurationes

Anno 1678.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM		Gregoriani.
	n	♂	♀	♂	♀	♀		♀	♂	inter se.			
	Occi	Occi	Oris		Occi	Occi		cum	cum	cum			
1				△.								11	
2 Pur M		△.	□.			△.						12	
3 FSexa							♂	♂				13 BSexa	
4	♂.			□.			☾	Statio				14	
5		□.	*		△.	□.	4 15					15	
6 Dorot				*								16	
7		*			□.	*		♂				17	
8	△.											18	
9			♂.		*		Perigæa					19	
10 FEst M	□.			♂.		♂.	●					20 BEst M	
11		♂					19. 49	♂		♂		21	
12	*							♂				22 Cat Pe	
13 Ciner.			*		♂	♂						23 Ciner.	
14					♂	*						24 Martis	
15		*		*								25	
16			□.			□.	♂					26	
17 F Invo	♂	□.		□.			☾			♂		27 B Invo	
18		♂	△.				20. 53					28	
19					*	△.		♀	*			1 Mart.	
20 Angar		△.		△.								2 Angar	
21					□.							3	
22 Cat Pe	*						Apogæa					4	
23								♂	♂			5	
24 FEst M	□.		♂		△.	♂						6 B Rem	
25		♂.										7	
26				♂			1 0 1	Statio				8	
27	△.											9	
28												10	

Saturnus occidit post mediam noctem.  
Iupiter vesperi conditur radiis Solis.  
Mars latet sub Solis radiis.

Venus vespertina attenuatur in cornu.  
Mercurius revertitur in suas latebras sub  
Solem.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1678.

Latitud. Inclini.	Gregorian.	♂		♀		♀		♀		♂		Latitud.	Long.		
		Longit.		Longit.		Longit.		Longit.		Longit.					
		II G. M.	M A. I.	III G. M.	M D. I.	IV G. M.	M D. I.	V G. M.	S G. M.	VI G. M.	S G. M.				
1	11	4.37	39	12.52	0	29.44	7	21.23.23	2.37	4	26.0	23	25.18.1	1.58	24
2	12	4.41	39	13.7	0	0.31	8	22.23.8	3.11	12	26.27	10	8.4.55	0.52	2
3	13	4.45	38	13.21	0	1.18	8	23.22.50	3.43	19	26.59	2	21.4.47	0.18	18
4	14	4.49	38	13.36	1	2.5	8	24.22.29	4.13	26	27.34	14	4.17.46	1.28	25
5	15	4.54	38	13.50	1	2.52	8	25.22.6	4.42	33	28.14	25	17.45.52	2.34	12
6	16	4.58	38	14.4	1	3.39	8	26.21.40	5.9	40	28.58	36	1.30.30	3.33	9
7	17	5.2	37	14.19	1	4.26	8	27.21.12	5.35	47	29.45	46	15.34.7	4.21	5
8	18	5.7	37	14.33	1	5.13	8	28.20.43	5.59	54	0.35	56	29.57.24	4.53	18
9	19	5.11	37	14.47	1	6.0	8	29.20.11	6.21	0	1.29	6	14.36.29	5.7	19
10	20	5.16	37	15.2	1	6.47	8	0.19.37	6.41	7	2.26	15	29.25.58	5.1	56
11	21	5.21	36	15.16	1	7.34	8	1.19.1	6.59	13	3.25	23	14.17.34	4.35	53
12	22	5.26	36	15.30	1	8.21	8	2.18.23	7.15	19	4.27	31	29.4.32	3.50	49
13	23	5.31	36	15.44	1	9.8	8	3.17.43	7.29	25	5.32	38	13.37.33	2.51	46
14	24	5.36	36	15.58	1	9.55	8	4.17.1	7.41	31	6.39	45	27.45.51	1.42	43
15	25	5.41	36	16.13	2	10.42	8	5.16.17	7.50	36	7.48	52	11.30.2	0.30	40
16	26	5.46	35	16.27	2	11.29	8	6.15.29	7.58	41	9.0	58	24.46.45	0.42	37
17	27	5.51	35	16.41	2	12.16	8	7.14.41	8.34	46	10.13	3	7.39.19	1.50	34
18	28	5.56	35	16.55	2	13.3	8	8.13.50	8.6	50	11.29	8	20.9.52	2.51	30
19	29	6.2	35	17.9	2	13.50	8	9.12.56	8.6	54	12.46	13	2.22.58	3.42	27
20	30	6.7	35	17.23	2	14.36	8	10.12.1	Ret.	58	14.6	17	14.23.4	4.23	24
21	31	6.13	34	17.37	2	15.23	8	11.11.3	8.4	7	15.26	20	26.16.52	4.52	21
22	1	6.18	34	17.50	2	16.10	8	12.10.3	7.53	4	16.49	23	8.8.33	5.8	18
23	2	6.24	34	18.4	2	16.57	8	13.9.1	7.43	6	18.14	26	20.0.15	5.12	14
24	3	6.30	34	18.18	2	17.44	8	14.7.56	7.31	7	19.40	28	2.1.18	5.1	11
25	4	6.36	34	18.32	2	18.31	8	15.6.49	7.17	9	21.8	29	14.10.5	4.37	8
26	5	6.41	33	18.45	3	19.17	8	16.5.40	7.0	9	22.38	30	26.27.10	4.1	5
27	6	6.47	33	18.59	3	20.4	8	17.4.27	6.40	9	24.9	31	8.56.56	3.12	2
28	7	6.53	33	19.13	3	20.51	7	18.3.13	6.19	8	25.41	31	21.41.24	2.12	17
29	8	7.0	33	19.26	3	21.37	7	19.1.58	5.55	7	27.16	30	4.38.17	1.5	55
30	9	7.6	33	19.40	3	22.24	7	20.0.41	5.29	4	28.52	29	17.47.21	0.7	52
31	10	7.12	32	19.53	3	23.11	7	20.59.22	5.1	1	0.29	28	1.8.9	1.20	49

D 23 Luna infra Regulum D 25 sub extrema ala auct: nq D 29 sub lance a. ☞.

Martii.

## Configurationes

Anno 1678.

dies.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀	♀	☉			
	Occi	Orie	Orie		Occi	Orie		cum	cum	cum			
1			△		♂	△	♂			h ☉			11
2		△											12 Grego
3 FOcul			□	△		□							13 BOcul
4	♂	□					☾		h 1				14
5		*	*		△	*							15
6				*				14	18				16
7				*			Perigæa				♂ h □		17 Gertr.
8	△				□				♂ *				18
9													19
10 FLata	□	♂	♂		*	♂	●	Elong.	maxim				20 BLata
11		♂											21
12 Grego	*			♂									22
13			*		♂	*	♂	h □					23
14		*	*		♂	*		♀ *		h *			24
15													25 AnMa
16	♂						☾		☉ 1		☽ teget h		26
17 Fludic		□	□	*		□					Americani vi-		27 BLudi
18											debunt.		28
19				□	*		☾	Statio					29
20		△	△		△			♂ ♂					30
21	*												31
22				△	□		Apogæa	z ♂					1 April.
23													2
24 FPalm	□				△								3 BPalm
25 AnMa		♂	♂			♂	☉				♂ z ♂		4
26	△							h ☉	h 1				5
27				♂									6
28 Virid					♂		♂			z 1			7 Virid.
29 Pasfi.													8 Pasfio
30		△	△										9
31 FPasci	♂				△								10 BPasci

Saturnus occidit post mediam noctem.

Iupiter &amp; Mars latent sub Sole.

Venus vespertina.

Mercurius licet in Elongatione maxima sit  
nequit tamen in Zona nostra temperata emer-  
gere, at in australi Hemisphario apparet clari simè.



Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1678.

P d i a r i i	G r e g o r i i	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		L o n g i t u d o
		Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Latitu.		Latitu.		Latitu.		Latitu.		Latitu.		Latitu.		Latitu.		Latitu.				
		II		M		M		M		Y		S		Y		M		S		S		M		S		M		S		M				
		G. M.	A	G. M.	D	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	A			
1	11	7.18	32	20.7	3	23.57	7	21.58	1	4.31	57	2.8	26	14.39.59	2.29	46																		
2	12	7.25	32	20.20	3	24.44	7	22.56.36	3.59	53	3.49	24	28.21.37	3.31	43																			
3	13	7.31	32	20.35	4	25.30	7	23.55.10	3.26	47	5.31	21	12.13.53	4.21	40																			
4	14	7.37	32	20.47	4	26.17	7	24.53.43	2.51	41	7.15	17	26.13.51	4.56	36																			
5	15	7.44	31	21.0	4	27.3	6	25.52.12	2.15	34	9.0	13	10.25.43	5.14	33																			
6	16	7.50	31	21.13	4	27.49	6	26.50.40	1.38	27	10.47	9	24.44.45	5.12	30																			
7	17	7.57	31	21.26	4	28.36	6	27.49.7	1.1	18	12.36	4	9.6.27	4.52	27																			
8	18	8.4	31	21.39	4	29.22	6	28.47.31	0.23	9	14.27	1	23.30.41	4.12	24																			
9	19	8.10	31	21.52	4	0.9	6	29.45.53	29.45	59	16.19	53	7.49.40	3.18	20																			
10	20	8.17	31	22.5	4	0.55	5	0.44.13	29.7	48	18.12	47	21.58.22	2.11	17																			
11	21	8.24	30	22.18	5	1.41	5	1.42.32	28.29	37	20.7	40	5.52.23	0.58	14																			
12	22	8.31	30	22.31	5	2.27	5	2.40.48	27.51	25	22.5	32	19.26.19	0.17	11																			
13	23	8.38	30	22.43	5	3.14	5	3.39.27	27.15	13	24.3	25	2.40.24	1.29	8																			
14	24	8.45	30	22.56	5	4.0	5	4.37.13	26.39	0	26.4	16	15.32.32	2.35	5																			
15	25	8.51	30	3.8	5	4.46	4	5.35.24	26.4	47	28.5	8	28.4.51	3.31	1																			
16	26	8.58	30	23.21	5	5.32	4	6.33.33	25.32	33	0.8	59	10.21.7	4.17	16																			
17	27	9.5	29	23.33	6	6.18	4	7.31.39	25.1	20	2.13	49	22.24.30	4.50	15																			
18	28	9.13	29	23.46	6	7.4	4	8.29.44	24.31	6	4.19	40	4.19.5	5.11	12																			
19	29	9.20	29	23.58	6	7.50	3	9.27.47	24.3	51	6.26	30	16.9.46	5.18	9																			
20	30	9.27	29	24.10	6	8.36	3	10.25.48	23.38	37	8.34	20	28.2.57	5.11	6																			
21	Ma	9.34	29	24.22	6	9.22	3	11.23.47	23.14	23	10.44	10	9.59.32	4.51	3																			
22	1	9.41	29	24.34	6	10.8	2	12.21.45	22.53	8	12.54	1	22.8.25	4.18	39																			
23	2	9.49	29	24.46	7	10.53	2	13.19.41	22.34	54	15.4	11	4.30.38	3.33	36																			
24	3	9.56	29	24.58	7	11.39	2	14.17.34	22.18	40	17.15	21	17.9.38	2.36	33																			
25	4	10.3	28	25.10	7	12.25	1	15.15.27	22.4	26	19.25	32	0.7.01	1.29	30																			
26	5	10.11	28	25.21	7	13.11	1	16.13.17	21.52	12	21.35	42	13.22.13	0.17	26																			
27	6	10.18	28	25.33	7	13.56	1	17.11.5	21.43	58	23.45	32	26.54.54	0.58	23																			
28	7	10.26	28	25.44	7	14.42	0	18.8.53	21.36	48	25.54	2	10.42.1	2.11	20																			
29	8	10.33	28	25.56	8	15.27	0	19.6.37	21.32	32	28.1	11	24.41.20	3.17	17																			
30	9	10.41	28	26.7	8	16.13	0	20.4.20	21.29	19	0.7	20	8.49.9	4.9	14																			

D 4. Luna teget auf: in cornu p. b. Orienti. D 21 sub pede ♄.

Aprilis

Configurationes

Anno 1678.

Initia	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani
	Occi	Oriz	Oriz	Occi	Oriz	Occi		♀ cum	♀ cum	♂ cum			
1		☐	☐	△			☾ 20. 29 Perigæa	♀ L					11
2				△	☐								12
3		*		☐							♂ H ☐		13
4	△		*		☐	*		H *					14
5													15
6	☐			*	*								16
7 F Qua		♂					☉ 16 16 Eclips. ☉						17 B Qua
8			♂										18
9	*					♂			☉ ρ				19
10				♂	♂					♂ L			20
11					Oriz								21
12		*						☾ L					22
13	♂		*				☿ 9 13 Apo Dga						23 Georg
14 F Mife		☐			*	*		♀ ♂					24 B Mife
15			☐	*		*							25 Mar E
16													26
17		△			☐								27
18	*		△	☐		☐				H L			28
19					△		☿ 5 26 Eclips. ☿	♂ L	☾ L				29
20								H L					30
21 F Inbi	☐			△		△		☉ ♂			♂ H * Sol		1 B Inbi.
22		♂				Occi					teget ♀.		2 (Phla
23 Georg	△		♂										3 Cruin
24					♂								4
25 Mar E							☿ 5 26 Eclips. ☿						5
26		△		♂	♂			♀ L					6
27								☾ *					7
28 F Cant	♂		△		△								8 B Cant
29		☐											9
30			☐	△	☐								10

Saturnus in fine mensis vespere occultatur.  
Iupiter & Mars latent sub Sole.

Venus conditur sub Solis radios in initio  
mensis, in fine rursus emergit, & fit Lucifer.  
Mercurius latet sub Sole.

Anno 1678.

Luna D 21 sub sicca M D 24 prope supremam in fronte M D 27 transiit Luna supra orientalem capitis ♄.

Luna D 21 sub flica M D 24 prope supremam in fronte M D 27 transit Luna supra orientalem capitis ♄.



Maij.

## Configurationes,

Anno 1678.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂		
	Occi	Orie	Orie		Orie	Occi		cum	cum	cum		
1 Ph. Ia		*				△	Perigæa ☾		Statio			11
2	△		*									12
3 Cru In				□	*							13
4	□					□	2 51	☾	♂			14
5 Frog.		♂		*				♂				15 BRog.
6	*					*						16
7			♂		♂				♂	☾ *		17
8 Stanis												18
9 Asc Do							☾					19 Asc Do
10		*		♂			☾					20
11	♂					♂	3. 47				☾ teget ♀ Antipodibus	21
12 F Exa		□	*		*							22 B Exa
13								♀ *				23
14		△	□		□							24
15				*								25
16	*						Apogæa ☾	☾	□			26
17			△		△	*		♂ *			♂ ☾	27
18	□			□								28
19 F Pent							2. 55					29 B Pent
20		♂		△		□						30
21	△											31
22 Angar			♂		♂	△		Elong.	maxim	☾		1 Angar
23							☾		☾			2
24		△								♂		3
25	♂			♂			☾					4
26 F Trin	Orie	□			△	♂	15. 39					5 B Trin
27			△			♂						6
28		*										7
29	△		□		□							8
30 Co. Ch				△			Perigæa					9 Co. Ch
31	□		*		*	△						10

Saturnus, Iupiter & Mars latent sub Sole. Venus Lucifer corniculata per tubum  
Mercurius emergit vesperi e Solis radiis.

Iunii.

## Motus Planetarum.

Anno 1678.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		Latitu.	
		II		Y		♄		♅		II		♄		♅		♆		♇	
		G. M.	M. A. I.	G. M.	M. D. I.	G. M.	M. A. O.	G. M.	M. S. O.	G. M.	S. G. M.	G. M.	M. D. 2	G. M.	M. D. O.	G. M.	S. G. M.	G. M.	M. I. 4
1	11	14.49	25	1.11	15	10.2	45	20.40	52	6.17	46	11.2	32	16.21	39	4.29	32		
2	12	14.56	25	1.18	16	10.45	44	21.38	0	7.5	49	11.16	47	0.16	11	3.44	29		
3	13	15.4	25	1.26	16	11.29	44	22.35	9	7.53	51	11.26	3	13.38	59	2.43	26		
4	14	15.12	25	1.33	16	12.12	43	23.32	16	8.42	54	11.31	19	27.25	38	1.39	23		
5	15	15.20	25	1.39	16	12.56	43	24.29	23	9.32	56	11.32	35	10.41	28	0.29	19		
6	16	15.28	25	1.46	16	13.39	42	25.26	30	10.23	59	11.28	51	23.46	31	0.43	16		
7	17	15.35	25	1.53	17	14.23	41	26.23	34	11.14	1	11.20	8	6.40	7	1.50	13		
8	18	15.43	25	1.59	17	15.6	41	27.20	39	12.6	3	11.8	24	19.22	5	2.51	10		
9	19	15.51	24	2.6	17	15.49	40	28.17	44	12.58	4	10.51	40	1.53	50	3.43	7		
10	20	15.59	24	2.12	17	16.32	40	29.14	49	13.51	6	10.31	56	14.14	26	4.24	3		
11	21	16.6	24	2.18	18	17.16	39	0.11	55	14.45	7	10.7	11	26.25	56	4.52	0		
12	22	16.14	24	2.24	18	17.59	38	1.8	56	15.39	8	9.40	26	8.27	59	5.6	57		
13	23	16.22	24	2.29	18	18.42	38	2.6	0	16.33	9	9.11	39	20.25	35	5.7	54		
14	24	16.29	24	2.35	19	18.25	37	3.5	4	17.28	10	8.38	52	2.17	36	4.55	51		
15	25	16.37	24	2.40	19	19.7	36	4.0	8	18.24	10	8.4	4	14.9	43	4.30	48		
16	26	16.44	24	2.45	19	19.50	36	4.57	12	19.20	11	7.29	15	26.6	12	3.53	44		
17	27	16.52	24	2.50	19	20.33	35	5.54	15	20.16	11	6.54	24	8.9	35	3.5	41		
18	28	17.0	24	2.55	20	21.16	34	6.51	18	21.13	11	6.17	32	20.26	58	2.9	38		
19	29	17.7	24	3.0	20	21.58	34	7.48	22	22.10	11	5.42	39	3.3	2	1.4	35		
20	30	17.15	24	3.4	20	22.41	33	8.45	24	23.8	11	5.7	44	16.3	11	0.5	32		
21	1	17.22	24	3.9	21	24.24	32	9.42	25	24.6	11	4.35	47	29.31	30	1.17	29		
22	2	17.29	24	3.13	21	25.6	32	10.39	31	25.5	10	4.4	49	13.28	37	2.26	25		
23	3	17.37	24	3.17	21	25.48	31	11.36	35	26.4	10	3.37	49	27.55	22	3.28	22		
24	4	17.44	24	3.20	21	26.30	30	12.33	39	27.3	9	3.13	48	12.37	40	4.18	19		
25	5	17.52	24	3.24	22	27.12	30	13.30	44	28.2	8	2.52	45	27.39	0	4.51	16		
26	6	17.59	24	3.27	22	27.55	29	14.27	47	29.2	7	2.36	41	12.41	36	5.4	13		
27	7	18.6	24	3.31	22	28.37	28	15.24	51	0.3	6	2.24	36	27.39	37	4.50	9		
28	8	18.14	24	3.34	23	29.19	27	16.21	55	1.3	5	2.17	29	12.21	34	2.5	6		
29	9	18.21	24	3.37	23	0.1	27	17.19	0	2.4	4	Dir.	21	26.44	18	3.44	3		
30	10	18.28	24	3.39	23	0.42	26	18.16	4	3.5	2	2.18	12	10.43	33	2.48	0		

Luna D 21 teget supremam in fronte M in Pervana. D 24 D media inter ultimam capitis ♄ & australem in cornu ♄.

Iunii.

Configurationes

Anno 1678.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	interse.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	☾	♀	♂		♀ cum	♀ cum	☾ cum			
1				☐			☾						11
2 F I		♂		☐			7. 55	♂ *					12 M 1
3	*			*									13
4					♂								14
5			♂			*	♂						15
6		*						Statio					16
7	♂			♂				♀ *					17
8				♂									18
9 F 2		☐		*	♂		16. 32				♂ F 1		19 B 2
10			*										20
11		△											21
12	*		☐		☐				F 1				22
13				*		*	Apogaa						23
14													24 Ioan B
15	☐		△		△					☐			25
16 F 3		♂		☐		☐							26 B 3
17	△						19 8	☾ ♀					27
18					Oriē			♂ ♂					28
19				△	♂	△		Elong.	maxim				29 Pet Pa
20			♂		♂								30
21		△											1 Iulii.
22	♂			♂		♂							2 Visi M
23 F 4		☐		♂		♂		☐					3 B 4
24 Ioan B							23 54						4
25		*	△		△								5
26	△						Perigaa						6
27			☐		☐	△							7
28	☐			△									8
29 Pet Pa		♂	*		*	☐	14. 16	♀ 1					9
30 F 5	*			☐				Statio	☐ *	F 1			10 B 5

Saturnus latet sub Sole.

Venus Lucifer bifecta per tubum apparet.

Iupiter emergit ex radiis Solis mane oriens. Mercurius latet sub Sole.

Mars exii ex radius Solis.



Iulii.

## Motus Planetarum.

Anno 1678.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.		Lō	
		II		M		V		M		II		M		♄		II		M		♄		M		V		S		G. D. M		S		m	
		G. M.		A		G. M.		D		G. M.		A		G. M. S.		G. M.		D		G. M.		A		G. M. S.		G. D. M		G. D. M		G. D. M		G. D. M	
1	11	18.35	24	3.42	24	1.24	25	19.13.11	4. 7	2	2.26	2	24.20.24	1. 43	57																		
2	12	18.42	24	3.44	24	2. 6	25	20.10.18	5. 9	59	3	2.40	3	7.37.15	0. 34	54																	
3	13	18.49	24	3.46	24	2.47	24	21. 7.26	6.11	58	4	2.59	4	20.38.57	0. 35	50																	
4	14	18.56	24	3.48	24	3.29	23	22. 4.33	7.13	56	5	3.24	5	3.25.23	1. 41	47																	
5	15	19. 3	24	3.49	25	4.10	22	23. 1.41	8.16	54	6	3.54	6	16. 1.29	2. 41	44																	
6	16	19.10	24	3.51	25	4.52	22	23.58.49	9.18	52	7	4.30	7	28.25.45	3. 33	41																	
7	17	19.17	24	3.52	25	5.33	21	24.55.58	10.21	50	8	5.11	8	10.43.33	4. 14	38																	
8	18	19.24	24	3.54	26	6.14	20	25.53. 8	11.25	48	9	5.57	9	22.54.22	4. 42	35																	
9	19	19.31	24	3.55	26	6.55	19	26.50.19	12.28	45	10	6.49	10	5. 0.19	4. 58	31																	
10	20	19.37	24	3.56	26	7.36	18	27.47.31	13.32	43	11	7.46	11	16.59. 8	5. 12	28																	
11	21	19.44	24	3.56	26	8.17	18	28.44.42	14.36	41	12	8.49	12	28.54. 1	4. 50	25																	
12	22	19.51	24	3.57	27	8.58	17	29.41.55	15.41	38	13	9.57	13	10.46.39	4. 27	22																	
13	23	19.57	24	3.57	27	9.39	16	0.39.11	16.45	35	14	11. 9	14	22.41.29	3. 52	19																	
14	24	20. 4	24	3.57	27	10.20	15	1.36.24	17.50	33	15	12.27	15	4.38.21	3. 61	15																	
15	25	20.10	24	3.56	28	11. 0	14	2.33.38	18.55	30	16	13.49	16	16.42. 7	2. 12	12																	
16	26	20.17	24	3.56	28	11.41	14	3.30.55	20. 0	27	17	15.16	17	28.57. 9	1. 11	9																	
17	27	20.23	24	3.55	28	12.21	13	4.28.12	21. 5	24	18	16.48	18	11.30.14	0. 5	6																	
18	28	20.30	24	3.54	29	13. 2	12	5.25.31	22.10	21	19	18.24	19	24.25.17	1. 3	3																	
19	29	20.36	24	3.53	29	13.42	11	6.22.52	23.16	19	20	20. 4	20	7.47.14	2. 9	52																	
20	30	20.42	24	3.52	29	14.22	10	7.20.12	24.22	15	21	21.48	21	21.39.36	3. 11	56																	
21	31	20.48	24	3.50	29	15. 3	10	8.17.32	25.28	12	22	23.36	22	6. 2.19	4. 3	53																	
22	1	20.54	24	3.49	30	15.43	9	9.14.55	26.34	9	23	25.26	23	20.53.29	4. 40	50																	
23	2	21. 1	24	3.47	30	16.23	8	10.12.19	27.41	6	24	27.20	24	6. 3.37	4. 58	47																	
24	3	21. 7	25	3.45	30	17. 3	7	11. 9.44	28.47	3	25	29.16	25	21.22. 9	4. 56	44																	
25	4	21.12	25	3.43	31	17.42	6	12. 7.12	29.54	0	26	1.15	26	6.37.58	4. 32	40																	
26	5	21.18	25	3.41	31	18.22	5	13. 4.38	1. 1	56	27	3.15	27	21.40.14	3. 50	37																	
27	6	21.24	25	3.38	31	19. 2	4	14. 2. 6	2. 8	53	28	5.17	28	6.17.30	2. 53	34																	
28	7	21.30	25	3.35	31	19.41	4	14.59.34	3.15	49	29	7.19	29	20.29.14	1. 47	31																	
29	8	21.35	25	3.32	32	20.21	3	15.57. 4	4.22	46	30	9.22	30	4.11.32	0. 37	28																	
30	9	21.41	25	3.29	32	21. 0	2	16.54.34	5.30	43	31	11.26	31	17.28.49	0. 33	25																	
31	10	21.46	25	3.25	32	21.39	1	17.52. 8	6.37	39	32	13.30	32	0.24.57	1. 40	21																	

Luna D 19 sub dext. genu Ophiuchi D 22 prope australem in cornu p. b.

Iulii.

## Configurationes

'Anno 1678.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregorini.
	☿ Oriē	♊ Oriē	♈ Oriē	☼ Oriē	♋ Oriē	♌ Oriē		♀ cum	♀ cum	☉ cum	interse.	
1						*	☾					11
2 Vis Ma												12
3				*								13 Marg
4		*	♈		♈			☿☐			♈☿*	14
5	♈											15 Di. Ap
6		☐				♈						16
7 F6							6 25					17 B6
8		Δ.		♈			●					18
9			*		*		Apogaa					19
10	*							Elong. maxim				20
11			☐.			*						21
12	☐.				☐			☿☐				22 Ma M
13 Marg.				*			9. 26					23
14 F7		♈	Δ.			☐.					Statio ☿	24 B7
15 Di. Ap	Δ				Δ							25 Iacob
16				☐		Δ			♈♈	☿Δ		26 Anna
17						Δ						27
18		Δ.		Δ.								28
19	♈.		♈				6. 55	♈1				29
20					♈							30
21 F8		☐.										31 B 8
22 Ma M		*				♈				♈☿☐		1 Ven Pe
23			Δ.	♈				♀1				2
24	Δ.				Δ.							3
25 Iac. bi			☐.				Perigaa					4
26 Anna	☐	♈.			☐.	Δ.		☿Δ				5 Domi
27			*	Δ.								6 Cl. Ch
28 F9	*								☿☐			7 B 9
29				☐.	*	☐						8
30												9
31		*					22. 53				♈♈♈	10 Laurē

Saturnus emergit mane ex radiis Solis.  
Iupiter oritur ante mediam noctem.  
Mars oritur in media nocte.

Venus matutina grandis.  
Mercurius latet sub radiis Solis.

Augusti.

# Motus Planetarum.

Anno 1678.

Julian.	♂		♀		♂		♀		♀		♂		♂						
	Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.			La		Longitudo.		Latitu.	
	II		M		Y		M		II		M			Ω		♂		M	
	G. M.	A	G. M.	I	G. M.	D	G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	A		G. M.	A	G. M.	S.	G. M.	D
1	11	21.52	25	3.22	32	22.19	0	18.49.42	7.45	36	15.33	40	13. 3.36	2. 40	18				
2	12	21.57	25	3.18	33	22.58	1	19.47.18	8.53	33	17.36	42	25.27.45	3. 32	1				
3	13	22. 3	25	3.14	33	23.37	2	20.44.57	10. 1	29	19.39	43	7.41.53	4. 12	12				
4	14	22. 8	25	3.10	33	24.15	3	21.43.36	11.10	25	21.41	44	19.49.52	5. 41	9				
5	15	22.13	25	3. 6	33	24.54	3	22.40.15	12.18	21	23.41	43	1.51. 6	6. 57	6				
6	16	22.18	25	3. 2	34	25.33	4	23.37.58	13.26	18	25.41	42	13.49.32	7. 0	2				
7	17	22.23	25	2.57	34	26.12	5	24.35.40	14.35	14	27.40	41	25.46. 2	8. 50	10				
8	18	22.28	25	2.5	34	26.50	6	25.33 2	15.44	11	29.37	39	7.40.50	9. 27	59				
9	19	22.33	25	2.47	34	27.29	7	26.31.11	16.53	7	1.33	36	19.36.32	10. 54	53				
10	20	22.37	25	2.42	35	28. 7	8	27.28.59	18. 2	3	3.28	33	1.32.49	11. 7	50				
11	21	22.42	25	2.37	35	28.45	9	28.26.48	19.11	0	5.21	30	13.34.57	12. 14	46				
12	22	22.47	25	2.31	35	29.23	10	29.24.39	20.20	54	7.13	25	25.42.56	13. 13	43				
13	23	22.51	26	2.26	35	0. 1	11	0.22.32	21.30	52	9. 4	21	8. 1.34	14. 8	40				
14	24	22.56	26	2.20	35	0.39	12	1.20.27	22.39	49	10.54	16	20.35.34	15. 58	37				
15	25	23. 0	26	2.14	36	1.17	13	2.18.25	23.49	45	12.42	11	3 28.24	16. 4	34				
16	26	23. 5	26	2. 8	36	1.54	14	3.16.23	24.59	42	14.29	6	16.43.23	17. 4	31				
17	27	23. 9	26	2. 3	36	2.32	15	4.14.23	26. 9	38	16.14	0	0.27.25	18. 56	27				
18	28	23.13	26	1.56	36	3.10	16	5.12.26	27 19	34	17.58	54	14.40.39	19. 36	24				
19	29	23.17	26	1.49	36	3.47	17	6.10.30	28.29	31	19.41	47	29.20.30	20. 59	21				
20	30	23.21	26	1.43	37	4.24	18	7. 8.35	29.39	27	21.23	41	14.25.35	21. 2	1				
21	31	23.24	26	1.36	37	5. 2	19	8. 6.44	0 49	24	23. 3	34	29.42. 5	22. 44	15				
22	1 Sep	23.28	26	1.29	37	5.39	20	9. 4.53	2. 0	20	24.42	27	15. 1.14	23. 6	12				
23	2	23.32	26	1.22	37	6.16	21	10. 3. 4	3.10	17	26.20	20	0.10.17	24. 10	8				
24	3	23.35	26	1.15	37	6.53	22	11. 1.17	4.21	13	27.57	13	15. 0.20	25. 2	5				
25	4	23.39	26	1. 8	37	7.29	23	11.59.32	5.32	10	29.32	6	29.22.33	26. 9	2				
26	5	23.42	26	1. 1	38	8. 6	24	12.57.49	6.42	6	1. 6	2	13.16.32	27. 26	59				
27	6	23.45	26	0.54	38	8.43	25	13.56. 8	7.53	3	2.40	9	16.40.41	28. 36	56				
28	7	23.48	27	0.47	38	9.19	26	14.54.30	9. 4	0	4.12	17	9.40. 7	29. 39	52				
29	8	23.51	27	0.39	38	9.56	27	15.52.54	10.16	4	5.42	25	22.17.41	30. 33	49				
30	9	23.54	27	0.31	38	10.32	28	16.51.20	11.27	7	7.12	32	4.37.52	31. 16	46				
31	10	23.57	27	0.24	38	11. 8	29	17.49.46	12.38	10	8.41	40	16.47.51	32. 46	43				

D 23 Luna prope primam lini  $\propto$  D 27 transit D supra Bor. oculum  $\propto$  D 28 inter Palilicium & cornu A.  $\propto$ .



Augusti.

Configurationes

Anno 1678.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum			
1 Ven Pe	♂.		♂.	*		*							11
2		□.											12
3					♂			♂.♂					13
4 F10								♂*		♂*			14 B10
5 Domi		△				Qcc	21. 26	♂*					15 Af Ma
6 Cl. Ch	*			♂.			●	♂					16
7			*			♂	Apogea						17
8				*									18
9	□		□.					♂		♂			19
10 Laurē		♂						♂					20 Bernb
11 F11	△.				□.								21 B11
12			△	*						♂*			22
13						*	♂						23
14		△.		□.	△		♂	♂	♂	♂			24 Barth
15 Af. M						□.	21. 37	♂					25
16	♂										♂	♂	26
17		□	♂	△									27
18 F12					♂.	△					♂		28 B12
19		*											29 Dec 10
20 Bernb	△.						Perigea						30
21			△	♂.			○	♂	♂				31
22	□.					♂.	14 4						1 Sep.
23		♂	□		△								2
24 Barth	*												3
25 F13			*		□		♂	♂					4 B13
26				△									5
27		*				△.							6
28				□	*		♂		♂				7
29 Dec 10	♂	□.					10. 48						8 Na Ma
30			♂.			□							9
31			*										10

Saturnus oritur circa mediam noctem.  
Iupiter oritur post occasum Solis.  
Mars oritur in media nocte.

Venus matutina  
Mercurius later sub Sole.



Septembris.

Configurationes.

Anno 1678.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♊ cum	♈ cum			
1 FI 14		△			♂	*	Apogæa	♂ □					11 B 14
2	*												12
3													13
4			*				●						14 Ex Cr
5	□			♂									15
6		♂								☿ □			16
7			□		♂		♂		♊ ☿				17
8 FI 15	△			*					☿ *				18 B 15
9													19
10		△	△	*	□		7. 41	☿ △		♊ ♂			20
11													21 Angar
12	♂	Occi			*								22 (Mat
13		□		□	△		7. 41		♊ ☿	♈ ☿			23
14 Ex Cr			♂					♊ ☿					24
15 FI 16		*		△		□							25 B 16
16							Perigæa						26
17	△				♂	△							27
18 Angar			△					Elong. maxim					28
19	□	♂		♂			22. 26		☿ ☿				29 Mäch
20								♊ ☿					30
21 Matth	*		□		♂								1 Octob
22 FI 17					△		♂						2 B 17
23		*	*						♈ 1		♈ ☿ 1		3
24				△	□								4 Franc
25	♂	□					♂						5
26						△					Statis ☿		6
27				□	*						♈ ☿ △		7 Brigit
28		△	♂				2 11						8
29 F 18				*		□							9 B 18
30 (Mic	*												10

Saturnus oritur ante mediam noctem.  
 Iupiter pernox, oritur occidente Sole, occidit oriente.  
 Mars oritur ante mediam noctem.

Venus ante Solem oritur

Mercurius later penes nos, Australi-  
 bus vespere post Solem conspicuus

E f f



Octobris

Motus Planetarum.

Anno 1678.

Julianis.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏					
		Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu. Lo.			
		II		M		III		M		IV		S		V		VI		S		III		M		IV		M		III	
		G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A
1	11	24.33	29	26.24	37	28.32	6	18.19.20	20.11	24	8.40	15	1.12.39	+	48	4													
2	12	24.33	29	26.17	37	29. 3	7	19.18.59	21.25	25	Ret.	11	13. 7.53	+	16	1													
3	13	24.32	29	26.10	37	29.33	8	20.18.38	22.39	27	8.35	5	25. 5.24	3.	32	7													
4	14	24.31	29	26. 4	37	0. 4	10	21.18.18	23.53	28	7.56	58	7.11.38	2.	38	55													
5	15	24.30	29	25.57	37	0.34	11	22.18. 1	25. 7	29	7.25	49	19.29.12	1.	36	52													
6	16	24.29	29	25.51	37	1. 4	13	23.17.46	26.21	30	6.44	38	1.50.17	0.	29	49													
7	17	24.28	30	25.45	37	1.34	14	24.17.32	27.35	31	5.55	25	14.26.54	0.	41	45													
8	18	24.27	30	25.39	36	2. 4	15	25.17.22	28.49	32	4.59	11	27.14.16	1.	50	42													
9	19	24.25	30	25.33	36	2.34	17	26.17.13	0. 3	32	3.54	55	10.15.41	2.	54	39													
10	20	24.24	30	25.27	36	3. 3	18	27.17. 4	1.18	33	2.44	38	23.27.53	3.	50	36													
11	21	24.22	30	25.22	36	3.32	19	28.17. 0	2.32	34	1.30	19	6.53.43	4.	35	33													
12	22	24.20	30	25.16	36	4. 1	21	29.16.58	3.46	34	0.13	59	20.35.17	5.	5	29													
13	23	24.19	30	25.11	35	4.29	22	0.16.57	5. 0	35	28.57	39	4.29.39	5	D	17	26												
14	24	24.17	30	25. 6	35	4.57	24	1 16.59	6.15	35	27.42	18	18.39.20	5	11	23													
15	25	24.14	30	25. 1	35	5.25	25	2.17. 3	7.29	36	26.32	2	3. 2. 7	4.	46	20													
16	26	24.12	30	24.56	35	5.53	27	3.17. 9	8.44	36	25.29	22	17.35.22	4	2	17													
17	27	24.10	30	24.52	35	6.21	29	4.17.17	9.58	36	24.35	41	2.13.47	5.	2	14													
18	28	24. 8	30	24.47	34	6.48	30	5.17.28	11.13	36	23.51	58	16.50.21	1.	50	10													
19	29	24. 6	30	24.43	34	7.15	32	6.17.38	12.28	36	23.18	13	1.19.42	0	M	32	7												
20	30	24. 3	30	24.39	34	7.42	33	7.17.50	13.42	36	22.56	27	15.38.43	0	47	4													
21	31	24. 0	30	24.36	34	8. 8	35	8.18. 5	14.57	36	22.47	39	29.32.35	2.	2	1													
22	No	23.58	30	24.32	33	8.35	36	9.18.23	16.12	36	22.49	49	13. 5.46	3.	7	58													
23	1	23.55	30	24.28	33	9. 0	38	10.18.42	17.26	36	23. 1	57	26.15.54	+	1	55													
24	2	23.52	30	24.25	33	9.26	40	11.19. 6	18.41	35	23.25	4	9. 2.24	+	41	51													
25	3	23.49	30	24.22	33	9.51	41	12.19.29	19.56	35	23.58	9	21.30.27	5.	6	48													
26	4	23.46	30	24.19	32	10.16	43	13.19.55	21.11	34	24.39	12	3.41. 7	5	A	17	45												
27	5	23.42	30	24.17	32	10.40	45	14.20.20	22.26	34	25.29	14	15.40. 8	5	14	42													
28	6	23.39	31	24.14	32	11. 5	46	15.20.48	23.41	33	26.25	15	27.31.39	4.	58	39													
29	7	23.36	31	24.12	32	11.29	48	16.21.16	24.56	33	27.27	15	9.23.30	4.	29	35													
30	8	23.32	31	24.10	31	11.52	50	17.21.48	26.10	32	28.34	14	21.17.17	3.	48	32													
31	9	23.29	31	24. 8	31	12.15	51	18.22.22	27.25	31	29.46	12	3.15.55	2.	57	29													

D 17 transit Luna supra primam lini K D 21 supra Aldeboran D 22 D sub cornu A 8

Octobris.

Configurationes

Anno 1678.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	interse.	Gregorians.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♀			
	Oris	Occi	Oris	Occi	Oris	Occi		cum	cum	cum			
1							Apogaa						11
2	□				♂			Statio					12
3		♂	*			*							13
4 Franc							Eclips. ☉		♂ □				14
5	△			♂			5 ● 57		♀ ♂				15 Hedv.
6 FI 9			□			♂	♂						16 B 19
7 Brigit		△								♂ △			17
8			△		*				♀ ♂				18 Luca E
9								♂ □					19
10	♂	□		*	□	*		♀ 1					20
11							☾	♀ 2					21 Vrfula
12		*		□		□		☉ ♀	♂ *				22
13 F 20			♂		△	Oris	16. 11			♀ 2			23 B 20
14	△			△	△								24
15 Hedv.							Perigaa						25
16	□	♂						♀ 2					26
17			△		♂			♂ △					27
18 Luca E	*					♂	Eclips. ☽						28 Simlu
19			□	♂			☉ ☽						29
20 CF 21		*					8. 57			♂ □			30 B 21
21 Vrfula			*										31
22	♂	□			△	△		Statio					1 Om Sa
23													2
24				△	□								3
25		△				□	21 5	♀ 2					4
26			♂	□			☾		♂ ☉				5
27 F 22	*				*	*			♂ △				6 B 22
28 Simlu							Apogaa	Elong. maxim	♀ 2				7
29				*									8
30	□	♂								♂ 2			9
31			*					♀ 2					10

Saturnus oritur post occasum Solis.  
Iupiter occidit post mediam noctem  
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus ante Solem oritur  
Mercurius matutino exortu detegitur  
circa finem mensis.

F ff 2

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1678.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Longitudo.		Latitu.		Lō		Lō			
		II		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z		AA	
		G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A
1	11	23.25	31	24. 7	31	12.38	53	19.22.58	23.41	30	1 2	9	15 24.32	1. 58	26																		
2	12	23 21	31	24. 5	31	13. 1	55	20.23.37	29.56	29	2.20	5	27.47.30	0 52	23																		
3	13	23.18	31	24. 4	30	13.23	57	21.24.16	1.11	28	3.42	1	10.26.32	0 18	20																		
4	14	23.14	31	24. 3	30	13.45	58	22.24.56	2.26	27	5. 6	57	23.21. 1	1. 29	16																		
5	15	23.10	31	24. 2	30	14. 6	0	23.25.40	3.41	26	6.32	52	6.32.34	2. 36	13																		
6	16	23. 6	31	24. 1	29	14.27	2	24.26.23	4.56	25	7.59	46	19.58. 5	3. 35	10																		
7	17	23. 2	31	24. 1	29	14.48	4	25.27. 9	6.11	24	9.28	40	3.36.41	4. 24	7																		
8	18	22.58	31	Dir.	29	15. 8	6	26.27.56	7.26	22	10.58	34	17.25.10	4. 57	4																		
9	19	22.54	31	24. 1	29	15.27	8	27.28.44	8.42	21	12.29	28	1.24.33	5. 14	1																		
10	20	22.49	31	24. 1	28	15.47	10	28.29.34	9.57	20	14. 0	22	15.24.57	5. 12	57																		
11	21	22.45	30	24. 1	28	16. 6	11	29.30.27	11.12	18	15.33	15	29.31.25	4. 51	54																		
12	22	22.40	30	24. 2	28	16.24	14	0.31.19	12.27	17	17. 5	8	13.40.53	4. 13	51																		
13	23	22.36	30	24. 3	27	16.42	16	1.32.14	13.43	15	18.38	1	27.51. 9	3. 19	49																		
14	24	22.31	30	24. 4	27	17. 0	18	2.33.11	14.58	13	20.11	54	12. 1.42	2. 13	45																		
15	25	22.27	30	24. 5	27	17.16	20	3.34. 9	16.13	12	21.44	47	26. 8.4	1. 04	41																		
16	26	22.22	30	24. 7	27	17.33	22	4.35. 8	17.29	10	23.17	40	10.10.20	0. 17	38																		
17	27	22.18	30	24. 9	26	17.49	24	5.36. 8	18.44	8	24.51	33	24. 2.40	1. 32	35																		
18	28	22.13	30	24.11	26	18. 5	26	6.37. 8	19.59	6	26.24	26	7.41. 9	2. 40	32																		
19	29	22. 8	30	24.13	26	18.20	28	7.38.10	21.15	5	27.58	19	21. 3.35	3. 38	29																		
20	30	22. 3	30	24.15	25	18.34	30	8.39.13	22.30	3	29.32	12	4. 8.33	4. 23	26																		
21	1	21.59	30	24.18	25	18.48	32	9.40.16	23.46	1	1. 5	5	16.54.50	4. 54	22																		
22	2	21.54	30	24.20	25	19. 1	36	10.41.22	25. 1	59	2.39	2	29.22.51	5 A	19																		
23	3	21.49	30	24.23	25	19.14	37	11.42.28	26.16	57	4.13	8	11.36.14	5 11	16																		
24	4	21.44	30	24.26	24	19.27	39	12.43.35	27.32	55	5.47	15	23.36.25	4. 58	13																		
25	5	21.39	30	24.29	24	19.38	41	13.44.42	28.47	53	7.20	22	5.27.55	4. 33	10																		
26	6	21.34	30	24.33	24	19.49	44	14.45.51	0. 3	50	8.54	28	17.17.45	3. 56	7																		
27	7	21.29	30	24.37	24	19.59	46	15.47. 0	1.18	48	10.28	34	29. 8.53	3. 9	3																		
28	8	21.24	30	24.41	23	20. 9	49	16.48.11	2.34	46	12. 2	41	11. 6.28	2. 14	0																		
29	9	21.19	30	24.45	23	20.18	50	17.49.23	3.49	44	13.36	47	23.16.20	1. 12	57																		
30	10	21.14	29	24.49	23	20.27	53	18.50.34	5. 5	42	15. 9	53	5.42.12	0. 5	54																		

Luna D 9 teget auf; in cornu ♀ in Oceano Eoo D 18 in linea inter Palilicium  
& cornu auf. 8 D 22 subafello a. 25



Novembris.

Configurationes

Anno 1678.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 Om Sa	△.											11 Mart
2					♂	♂	☾		♀			12
3 F 23			□	♂.			22 ● 7					13 B 2 3
4		△					Eclips. ☉			♂		14
5			△.							♀		15
6	♂	□										16
7					*	*						17
8		*		*								18
9					□.	□.					Statio ♀	19 Elisab
10 F 4	△.		♂					♂				20 B 24
11 Mart				□	△.		Peri ☾ ga	♂				21 Ob Ma
12	□.	♂.				△	0. 0	♂	□			22
13				△								23
14	*		△				☾	♂	♂			24
15												25 Catha
16			□.		♂.			♀	♂			26
17 F 25		*		♂.		♂	☉					27 B 1 Ad
18			*				21. 58				♂ ♀	28
19 Elisab.	♂	□							♂			29
20												30 Andre
21 Ob Ma		△.			△.				♀			1 Dec.
22						△						2
23	*		♂.	△								3
24 F 26					□							4 B 2 Ad
25 Catha				□.		□						5
26	□	♂.					Apo ☾ ga					6 Nicol.
27					*		18. 23					7
28	△.		*	*		*						8 Co Ma
29							☾					9
30 Andre												10

Saturnus oritur post occasum Solis  
Iupiter occidit circa medium noctis,  
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus oritur ante Solem in clara  
aurora.  
Mercurius rursus occultatur.

Decembris.

# Motus Planetarum.

Anno 1678.

Guian.	Gregorian.	♂		♀		♂		♀		♂		♀		δδ								
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.			La		Longitudo.		Latitu.		Lō	
		II	M	II	M	Ω	S	♂	♂	S	♂	M	m		S	m	G.	M.	G.	M.	G.	M.
		G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	S	G. M.	D	G. M.	D		G. M.	S	G. M.	D	G. M.	S	G. M.	D
1	11	21. 9	29	24. 54	22	20. 35	55	19. 51. 47	6. 20	39	16. 43	59	18. 28. 8	1. 4	51							
2	12	21. 4	29	24. 58	22	20. 42	57	20. 53. 1	7. 36	37	18. 17	4	1. 30. 57	2. 12	4							
3	13	20. 59	29	25. 3	22	20. 49	30	21. 54. 14	8. 51	35	19. 52	10	15. 7. 17	3. 13	44							
4	14	20. 54	29	25. 8	22	20. 54	2	22. 55. 28	10. 7	32	21. 26	15	28. 59. 17	4. 3	41							
5	15	20. 49	29	25. 13	21	21. 0	5	23. 56. 43	11. 22	30	23. 0	20	13. 6. 59	4. 43	38							
6	16	20. 44	29	25. 18	21	21. 4	7	24. 57. 59	12. 38	28	24. 35	25	27. 26. 2	5. 4	35							
7	17	20. 39	29	25. 24	21	21. 8	10	25. 59. 15	13. 53	25	26. 10	30	11. 51. 17	5. 5	32							
8	18	20. 34	28	25. 30	20	21. 11	12	27. 0. 33	15. 9	23	27. 44	34	26. 14. 1	4. 48	28							
9	19	20. 30	28	25. 35	20	21. 13	14	28. 1. 49	16. 24	21	29. 20	38	10. 32. 11	4. 13	25							
10	20	20. 25	28	25. 42	20	21. 15	17	29. 3. 3	17. 40	18	0. 55	43	24. 42. 6	3. 22	22							
11	21	20. 20	28	25. 48	19	21. 15	19	0. 4. 24	18. 55	16	2. 31	47	8. 42. 21	2. 20	19							
12	22	20. 15	28	25. 54	19	21. 15	22	1. 5. 42	20. 11	13	4. 6	50	22. 34. 29	1. 10	16							
13	23	20. 10	28	26. 1	19	21. 14	24	2. 7. 0	21. 26	11	5. 43	53	6. 17. 8	0. 3	13							
14	24	20. 5	28	26. 8	19	21. 13	26	3. 8. 19	22. 42	8	7. 19	56	19. 49. 53	1. 15	9							
15	25	20. 0	28	26. 15	19	21. 10	29	4. 9. 37	23. 57	6	8. 55	59	3. 15. 23	2. 22	6							
16	26	19. 56	28	26. 22	18	21. 7	31	5. 10. 56	25. 13	4	10. 32	1	16. 29. 33	3. 20	3							
17	27	19. 51	27	26. 30	18	21. 3	34	6. 12. 16	26. 29	1	12. 9	3	29. 33. 6	4. 7	0							
18	28	19. 46	27	26. 37	18	20. 58	36	7. 13. 33	27. 44	1	13. 46	5	12. 23. 10	4. 40	37							
19	29	19. 42	27	26. 45	18	20. 52	39	8. 14. 54	29. 0	4	15. 24	6	24. 59. 38	4. 59	53							
20	30	19. 37	27	26. 52	17	20. 46	41	9. 16. 13	0. 15	6	17. 2	7	7. 23. 37	5. 3	50							
21	Jan	19. 33	27	27. 0	17	20. 38	44	10. 17. 32	1. 31	9	18. 40	7	19. 33. 54	4. 53	47							
22	1	19. 28	27	27. 8	17	20. 30	46	11. 18. 50	2. 46	11	20. 18	7	1. 35. 53	4. 31	44							
23	2	19. 24	27	27. 16	17	20. 21	48	12. 20. 10	4. 2	13	21. 56	7	13. 27. 5	3. 56	41							
24	3	19. 19	26	27. 24	16	20. 11	50	13. 21. 28	5. 17	16	23. 33	6	25. 17. 16	3. 12	38							
25	4	19. 15	26	27. 35	16	20. 1	53	14. 22. 46	6. 33	18	25. 13	5	7. 7. 19	2. 20	34							
26	5	19. 11	26	27. 41	16	19. 49	55	15. 24. 4	7. 48	20	26. 52	3	19. 1. 54	1. 21	31							
27	6	19. 7	26	27. 50	16	19. 37	57	16. 25. 20	9. 4	23	28. 30	1	1. 8. 38	0. 17	28							
28	7	19. 2	26	27. 59	16	19. 24	4	17. 26. 37	10. 19	25	0. 8	17	13. 32. 46	0. 49	25							
29	8	18. 59	25	28. 8	15	19. 10	2	18. 27. 55	11. 35	27	1. 46	54	26. 18. 14	1. 54	22							
30	9	18. 55	25	28. 17	15	18. 56	4	19. 29. 12	12. 50	29	3. 23	50	9. 29. 32	2. 55	18							
31	10	18. 51	25	28. 26	15	18. 40	6	20. 30. 26	14. 6	32	5. 04	5	23. 9. 18	3. 48	15							

*Luna D. FI teget primam lini X videbunt Americani Septentr. D 14 media inter  
caudam V & austr. oculum X D 18 inter caput Herculis & Procyonem.*

Decembris.

Configurationes

Anno 1678.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregorians.
	♂ Oriē	♀ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	♀ Occi		♀ cum	♂ cum	☉ cum	inter se.	
1 F 1 Ad		△	□				●			♂ △		11 B 3 Ad
2					♂					♂		12
3	♂	□	△	♂		♂		♂		♂		13 Lucia
4 Barba	Occi						●	♂ △			♂ ♀ *	14 Angar
5		*										15
6 Nicol.								♀ □		♀ □		16
7	△		♂		*	Occi	☾	☉ ♂				17
8 F 2 Ad				*		*						18 B 4 Ad
9	□				□							19
10		♂		□		□	☾					20
11	*		△		△				♂		Statio ♂	21 Thom
12				△								22
13 Lucia						△	☾		♂ △			23
14		*	□									24
15 F 3 Ad												25 B NaC
16	♂	□	*		♂		○		♀ □			26 Steph.
17				♂				♀ △				27 loā Ev
18 Angar					♂			♂ △			♂ ♀ △	28
19		△					☾	♂ △				29
20								♂ △				30 David
21 Thom.	*		♂					♂ △				31
22 F 4 Ad				△	△		☾					1 A Chr.
23	□				△							2 (Chr.
24		♂								♂ △		3
25 Na Ch				□	□		☾	♂ △				4
26 Steph.	△		*		□			♀ *		♀ △		5
27 loā Ev					*							6 Epiph.
28			□	*			☾					7
29 F		△				*			♂ △			8 A 1 Ep
30 Davia	♂		△					♂ △	♂ △	♂ ♀ *		9
		□										10

Saturnus pernox

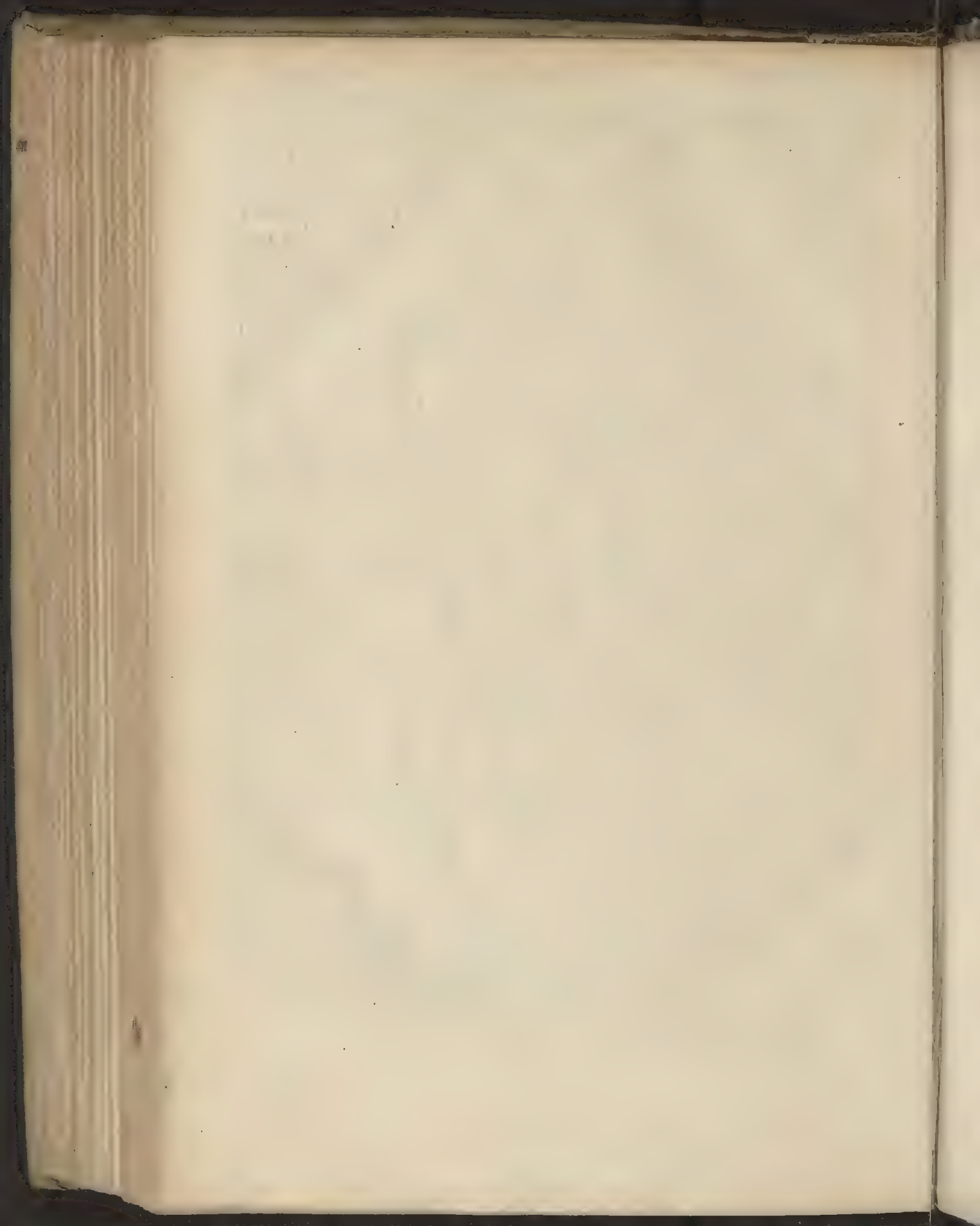
Iupiter occidit in media nocte.

Mars oritur post Solis occasum

Venus mane conditur Solis radiis.

Mercurius latet sub Solis claritate &amp; vicinā





# JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnatio-  
nis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia  
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
& Domini nostri.

M DC LXXIX.  
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7187
Judæi à conditu rerum	5439
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1395
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1088
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2427
Ab obitu Alexandri	2003

Est annus ordinationis Julianæ 1724.  
Emendationis Gregorianæ 97.

Aureus Numerus, seu Cycli D	8	Epacta I.	28.	G.	18
Indictio.	2	Cycli Solis			8
Annus tertius à Bissextili.					

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis E	Litera Dominicalis A
Intervallum Hebd. 9. Di. 4.	Intervallum Hebd. 7. Di. 0

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.  
Arietis D. 9. Martii. H. 21. min. 53. | Libræ D. 12. Sept. H. 16 m. 26.  
Cancris D. 11. Junii. H. 0. min. 49. | Capricorni D. 11. Dec. H. 4. m. 6

Ggg







# DE ECLIPSIBUS SOLIS ET LUNÆ. ANNI M DC LXXIX.

Annus hic quatuor habet Eclipses, duas Solis totidemque  
Lunæ: quarum calculum consulemus à Solaribus incipiendo.

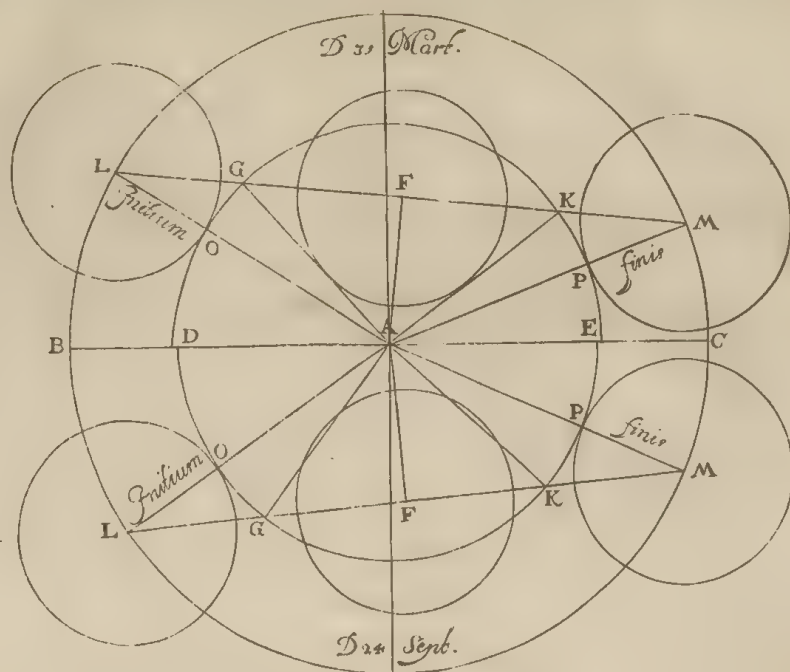
## DE SOLARIBUS DELIQUIIS.

	IN PRIMO				IN SECUNDO		
<b>T</b> Empus medium seu aquabile							
Vranib. D. 31 Mart. H.	6	33	4	D. 24 Sep. H.	7	1	52
Locus sub ☉ in disco A	21	1	11	☿	11	26	13 E
Locus Nodi ☿	28	28	29	☿	19	6	11 E
Distantia à ☿	7	27	18	☿	7	39	58
Reductio ad orbitam Luna		1	53			1	56
Estq; Locus Luna requisitus ad proximam appropinquationem centrorum seu locus Terra ei subjectus. F.	21	3	4	☿	11	28	9 E
Anomalia Solis Si. 9	11	55	55	Si. 3.	6	24	8
Anomalia coaquata Luna Si. 6	27	22	33	Si. 11	28	4	10
Semidiameter Solis		15	13			15	17
Semidiameter Luna		16	17			15	0
Semisistis parallaxis Solis			30				30
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP		32	0			30	47
Semidiameter Vmbra D		1	4	(Lat; circuli lucidi			17
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		63	23			58	22
Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.		95	23			89	9
Differentia Semidiameterorum HA.		31	23			27	35
Arcus inter centra		41	12 B			42	9 A
Qui ampliatus in disco fit AF		41	51			42	53
	LII 2				Horarij		

		I	II		I	II
Horarii	Verus Luna	37	52		29	44
	Solis	2	27		2	29
	Luna à Sole	35	25		27	15
	Ampliat us	35	58		27	43
	Scrupula dimidia durationis FL, FM.	1	25 43	I	18	10
	Scrupula mora Vmbra FG, FK.		47 36		39	36
	Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2	22 59	H. 2	49	12
	Mora dimidia umbra D in disco	H. 1	19 24	H. 1	25	43
	Ergo Vraniburgi numerabuntur					
	Sole incipiente deficere in ortu O.	H. 4	10 5	H. 4	12	40
	Totaliter deficiente in ortu G.	H. 5	13 40	H. 5	36	9
	Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H. 6	33 4	H. 7	1	52
	Totaliter deficiente in occasu K.	H. 7	52 28	H. 8	27	35
	Deficiente deficere in occasu P.	H. 8	56 3	H. 9	51	4
Vbi Sol oriens incipit deficere	Altitudo Nonagesimi	58	40		55	57
	Elevatio Poli	9	B		11	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	153	52 Occ.		154	0 Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus	Altitudo Nonagesimi	43	23		37	25
oritur.	Elevatio Poli	24	B		29	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	172	8 Occ.		176	30 Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit	Altitudo Nonagesimi	48	41		42	43
totaliter	Elevatio Poli	45	B		47	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	118	37 Occ.		130	32 Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo strin-	Altitudo Nonagesimi	81	4		78	2
gitur ad Bor.	Elevatio Poli	16	Bad Aust.		16	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	101	34 Occ.		110	28 Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus	Altitudo Nonagesimi	53	59		48	1
occidit.	Elevatio Poli	57	B		65	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	15	19 Occ.		27	1 Occ.
Vbi Sol occidens definit	Altitudo Nonagesimi	69	16		66	33
deficere.	Elevatio Poli	42	B		46	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	36	35 Occ.		52	58 Occ.

Primi

*Typus occultationum Solis omnimodarum per omnem Terram.*



**P**rimi videbunt particulam deficere de Sole oriente, qui navigant oceanum inter Californiam & insulas infortunatas. Primi totū Solem à Luna tectum videbunt in ipso ortu, qui plus in Boream vecti fuerint. In ipso Nonagesimo totus Sol à Luna tegetur in America septentrionali supra montes Capaschi. Partialis autem defectus excursurus usq; in Nicaraguam. Totalis vero defectus Novam Franciam, oceanum Atlanticum emensus, petit Scotiā, tandemq; ultra illā

**I**N Posteriori igitur Deliquio, mensis Sept. primi observabūt particulam deficere de Sole oriente navigantes oceanum supra infortunatas. Totum Solem à Luna tectum videbunt in ipso ortu qui sunt inter Zeelandiam novam & Inf. S. Petri. In ipso autem Nonagesimo totus Sol à Luna tegetur in oceano Pacifico, sub Merid: qui per novam Granadam & Hispaniam descendit, in parte ejus australi ab Æquatore. Partialis autem defectus se extendit usq; in oceanum Peruvia-



deferet, Sole ibi occidente. Par-  
tiallem tamen defectum vide-  
bunt navigantes circa Flandricas.

casum progredientibus defectus Solis magis magisque attenuatur,  
usque sub Meridianum qui per Brasiliam descendit.

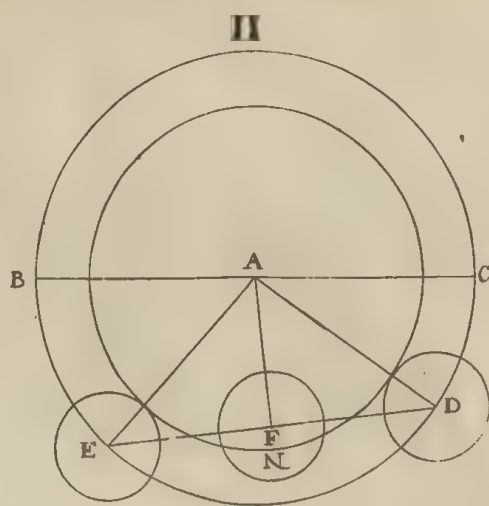
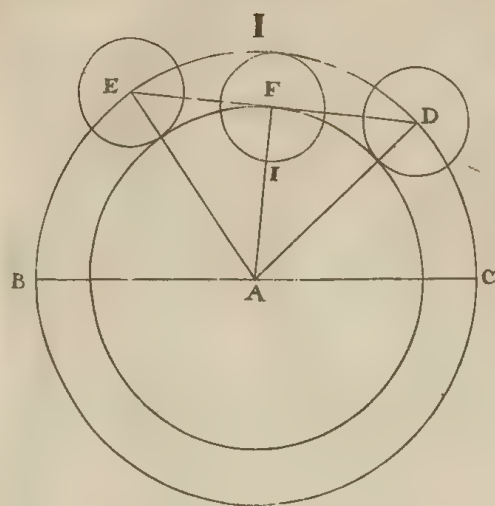
ruvianum. Totalis vero defe-  
ctus descendit usque in Magella-  
nicam incognitam ibique terras  
deferet. Ex hoc loco versus oc-

### Calculus deliquiorum Lunarium anni 1679.

Tempus equabile Vranibur- gicum D. 15 Apr.		I		II		D. 8 Oct.		I		II	
Locus oppositus Solis verus A.	H. 11	30	57	D. 8 Oct.	H. 23	59	44				
Locus Nodi ☉	5	49	13 m		26	2	40 V				
Distantia à ☉	27	40	9 m	☿	18	19	15 V				
Hinc reductio.	8	9	4	☿	7	43	25				
Locus requisitus in Ecliptica		2	3			1	57				
Arcus inter centra, AF.	5	47	10 m		26	0	43 V				
Anomalia Solis Si. 9		45	2 B.			42	41 A				
Anomalia coaquata ☽ Si. 1	26	55	24	Si. 3	20	54	28				
Parallaxis ☽	10	33	9	Si. 6	11	6	46				
Parallaxis ☉		58	50			63	37				
Summa		1	0			1	0				
Semidiameter Solis		59	50			64	37				
Semidiameter umbrae Terra AN.		15	8			15	22				
Semidiameter Luna DM, EO, FI.		44	42			49	15				
Summa Semidiameterum AD, AE		15	7			16	21				
Scrupula defectus NI.		59	49			65	36				
Valent digitos Eclipticos		14	47			22	55				
Scrupula dimidia durationis FD, FE.	5	52	3	Di. 8	24	35					
Horarius Luna verus		39	22			49	49				
Solis		30	28			38	20				
Horarius Luna à Sole		2	26			2	30				
Dimidia duratio		28	2			35	50				
Ergò initium	H. 1	24	20		H. 1	23	25				
Finis	H. 10	6	37		H. 22	36	19				
Æquatio Tyconica.	H. 12	55	17	D. 9 Oct.	H. 1	23	9				
		9	18 A.			7	37 A				

Prin-

*Schemata harum duarum Lunæ Eclipsationum*



**P** Rincipium videbunt omnes qui sunt intra circulum ductum per Insulam Timor, Chinam, Tartariam magnam, Islandiam & Brasiliam.

Finem videbunt qui sunt intra circulum ductum per Maldivas, Persiam, Mare Caspiū, Regnum Cazan, post per Groenlandiam, Terram Corteriale, Novam Franciam, Virgineam, Cubam Nicaraguam.

In Merid: eam notabūt qui sūt in deserto Baso, in Angola, in Regno Biafara, Dalmatia, Hungar: Polonia, Pruss. Mari Baltico, Lap.

In Meridiano apparebit, Norvegiæ, Gotiæ, Germaniæ, Italiæ, Barbariæ, Libiæ interiori.

**I** Nitium videbunt qui sunt intra circulum ductum per partem orientalisimam Groenlandiæ & Terræ novæ, Caribanam, Paguanam, Patagonum Regionem, Fretum Magellanicū post per insulam Borneo, Chinam & desertum Lop.

Finem videbunt, qui sunt intra circulum ductum per Americam septentrionalē ubi montes Capaschi, Sinum Mexicanū, Guatimalam, & tandem per mare Arabicum, Persiam, Crinitorū Tartarorum Regionem, & novæ Zemlæ partē occidentalissimā.

Januarii.

# Motus Planetarum.

Anno 1679.

Millen. Gregorian.	♂		♂		♀		♀		♀		♂		♂		
	Longit. La		Longit. La		Longitudo. Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longitudo. Latitu. Lo		Longitudo. Latitu. Lo		
	II	M	II	M	II	M	II	M	II	M	II	M	II	M	
	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	
1	11	18.47	25	28.36	15	18.24	8	21.31.40	15.21	34	6.36	39	7.14.44	4. 29	12
2	12	18.43	25	28.46	14	18. 7	10	22.32.33	16.37	36	8.10	33	21.45 19	4 D	54
3	13	18 40	24	28.55	14	17.50	12	23.34. 7	17.52	38	9.45	26	6.32.44	5	O
4	14	18.36	24	29. 3	14	17.32	14	24.35.19	19. 8	40	11.14	18	21.26. 6	4. 46	3
5	15	18.33	24	29.15	14	17.13	15	25.36.32	20.23	42	12.43	9	6.15. 0	4. 13	59
6	16	18.29	24	29.25	14	16.54	17	26.37.44	21.39	44	14. 8	59	20.55.22	3. 23	56
7	17	18.26	24	29.36	13	16.34	19	27.38.56	22.54	46	15.31	49	5.20.19	2. 20	53
8	18	18.23	23	29.46	13	16.13	20	28.40. 6	24.10	48	16.50	37	19.26.45	1 11	50
9	19	18.20	23	29.56	13	15.52	21	29.41.16	25.25	50	18. 4	25	3.13.56	O M	147
10	20	18.17	23	0. 7	13	15.31	23	0.42.25	26.41	52	19.12	11	16.44.57	1. 12	44
11	21	18.14	23	0.17	13	15. 9	24	1.43.31	27.56	54	20.15	2	0. 2.15	2. 18	40
12	22	18.11	23	0.28	12	14.47	25	2.44.38	29.12	56	21.11	17	13. 6.16	3. 15	37
13	23	18. 8	22	0.39	12	14.24	26	3.45.43	0.27	58	21.58	33	26. 0. 4	4. 1	34
14	24	18. 5	22	0.50	12	14. 1	27	4.46.48	1.43	59	22.37	49	8 40. 8	4. 35	31
15	25	18. 3	22	1. 1	12	13.38	28	5.47.52	2.58	1	23. 7	6	21.13.27	4. 55	28
16	26	18. 1	23	1.13	12	13.14	29	6.48.55	4.14	3	23.25	23	3.36.24	5. 0	24
17	27	17.58	21	1.24	11	12.50	29	7.49.55	5.29	4	Ret.	40	15.50.57	4. 52	21
18	28	17.56	21	1.35	11	12.26	30	8.50.55	6.44	6	23.30	57	27.56. 8	4. 30	18
19	29	17.54	21	1.47	11	12. 2	30	9.51.55	8. 0	7	23.17	13	9.52.56	3. 57	16
20	30	17.52	21	1.58	11	11.38	31	10.52.54	9 15	9	22.49	30	21.45. 6	3. 13	12
21	31	17.50	20	2.10	11	11.14	31	11.53.42	10.30	10	22.12	45	3.35.27	2. 21	9
22	Feb	17.48	20	2.22	11	10.50	31	12.54.48	11.46	11	21.26	58	15.24.47	1. 23	5
23	1	17.46	20	2.34	10	10.26	31	13.55 41	13. 1	13	20.30	10	27.20.46	O	21
24	2	17.45	20	2.46	10	10. 2	31	14.56.37	14.16	14	19.28	20	19.25.39	O	43
25	4	17.43	20	2.58	19	9.38	31	15.57.26	15.32	15	18.20	28	21.45.38	1. 46	56
26	5	17.42	19	3.10	19	9.15	31	16.58.15	16.47	16	17. 8	33	4.27.30	2. 46	53
27	6	17.41	19	3.22	10	8.52	30	17.59. 5	18. 3	17	15.56	36	17.34.14	3. 39	49
28	7	17.39	19	3.34	10	8.29	30	18.59.50	19.18	18	14.44	37	1.11.11	4. 22	46
29	8	17.38	19	3.47	10	8. 6	29	20. 0.35	20.33	19	13.34	35	15.17.53	4. 51	43
30	9	17.37	19	3.59	9	7.44	28	21. 1.18	21.48	20	12.29	31	29.53. 7	5. 2	40
31	10	17.36	18	4 11	9	7.23	28	22. 2. 1	23. 4	21	11.30	26	14.51.20	4. 53	37

Luna D 7 prope primam Lini X D 11 sub B. oculo 8. D 15 in linea inter caput  
Herculis & Hydræ D 22 teget Spicam in Orienti.



Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIOR.	interse.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂			
	Occi	Occi	Oriē		Oriē	Occi		cum	cum	cum			
1 Circ C					♂	♂	1. 23 ●		♀				11
2		*			♂			♀	♂				12
3	△.		♂			♂		♂	♂				13
4							Perigæa ☾		♂	♂			14
5 E	□.				*	*			♂	♂			15 A2 Ep
6 Epiph.		♂		*	*				♂	♂			16
7	*		△.			*	17. 20 ☾	♂	♂				17
8				□.	□.			♂	♂				18
9			□.					♂	♂	♀	*		19
10					△.	□.	Elong. maxim ☾						20
11		*		△.									21
12 E 1 Ep	♂		*			△.							22 A3 Ep
13		□.					6. 52 ○		♀	*			23
14													24
15		△.											25 Cōy.P
16			♂	♂	♂		Apogæa ☾						26
17	*					♂							27
18								Statio					28
19 E 2 Ep	□.		♂				11. 42 ☾						29 A Sept
20		♂								♂	♂		30
21			*	△.	△.				♂	♂			31
22	△.		Occi			△.	12. 10 ☾						1 Febr.
23				□.	□.	□.							2 Pur M
24													3
25 CōyP		△.					11. 42 ☾	♂	♂	♂			4
26 E 3 Ep			△.		*	*		♀	♂	♂			5 A Sexa
27	♂			*	*	Oriē		♀	♂	♂			6 Dorot
28		□.			Occi		12. 10 ☾						7
29		*											8
30			♂			♂							9
31	△.			♂.	♂.		12. 10 ☾						10

Saturnus occidit ante ortum Solis.

Iupiter occidit ante mediam noctem.

Mars pernox oritur vespere ingens occidit mane.

Veneri latet sub Sole.

Mercurius vespere emergens ex Solis radiis

post paucos dies iterum conditur

H b b

Juliani.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		♂	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo.	
		II		M		Y		M		S		M		D		S		H		S	
		G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	A. I.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	D.	G. M.	S.	G. M.	S.	G. M.	S.
1	11	17.36	18	4.24	9	7. 1	27	23. 2.41	24.19	22	10.36	18	0. 2.47	4. 23	34						
2	12	17.35	18	4.37	9	6.41	26	24. 3.21	25.34	22	9.51	2	15.14.55	3. 35	33						
3	13	17.35	18	4.50	9	6.20	24	25. 3.57	26.49	23	9.12	59	0.18 18	2. 31	27						
4	14	17.34	18	5. 3	9	6. 1	23	26. 4.32	28. 5	24	8.42	44	15. 3. 5	1. 19	24						
5	15	17.34	17	5.15	9	5.42	22	27. 5. 7	29.20	24	8.19	36	29.25.14	0. 3	21						
6	16	17.34	17	5.28	8	5.24	20	28. 5.37	0.35	24	8. 4	25	13.22.15	1. 11	18						
7	17	17.34	17	5.41	8	5. 6	19	29. 6. 5	1.50	25	7.57	11	26.56.18	2. 19	15						
8	18	Dir.	17	5.54	8	4.49	17	0. 6.33	3. 5	25	7.56	1	10. 8.24	3. 17	11						
9	19	17.34	16	6. 8	8	4.32	15	1. 6.59	4.20	25	8. 3	45	23. 1.49	4. 5	8						
10	20	17.35	16	6.21	8	4.17	14	2. 7.22	5.35	26	8.15	33	5.42.42	4. 39	5						
11	21	17.35	16	6.34	8	4. 2	12	3. 7.45	6.50	26	8.34	20	18.10.36	5. 59	2						
12	22	17.36	16	6.48	8	3.48	10	4. 8. 7	8. 6	26	8.58	7	0.28.45	5. 5	9						
13	23	17.37	15	7. 1	8	3.34	9	5. 8.27	9.21	26	9.28	55	12.37.31	4. 58	55						
14	24	17.37	15	7.14	7	3.21	7	6. 8.45	10.36	26	10. 2	42	24.41.10	4. 37	52						
15	25	17.38	15	7.28	7	3.10	5	7. 8.59	11.51	26	10.40	31	6.39.28	4. 44	9						
16	26	17.39	15	7.41	7	2.58	3	8. 9.10	13. 6	25	11.22	19	18.33.53	3. 20	46						
17	27	17.40	14	7.55	7	2.48	1	9. 9.21	14.21	25	12. 8	8	0.25.39	2. 28	43						
18	28	17.41	14	8. 9	7	2.39	59	10. 9.29	15.36	25	12.58	3	12.16.43	1. 29	40						
19	Ma	17.43	14	8.22	7	2.30	57	11. 9.38	16.50	25	13.51	13	24.10.44	0. 26	36						
20	1	17.44	14	8.36	7	2.22	55	12. 9.44	18. 5	24	14.47	23	6. 9.59	0. 39	33						
21	2	17.46	14	8.50	7	2.15	53	13. 9.47	19.20	24	15.46	33	18.17.39	1. 43	30						
22	4	17.48	13	9. 4	7	2. 8	51	14. 9.48	20.35	23	16.48	42	0.40.32	2. 43	27						
23	5	17.50	13	9.18	7	2. 2	49	15. 9.47	21.50	22	17.51	52	13.18.41	3. 37	24						
24	6	17.51	13	9.31	6	1.58	47	16. 9.44	23. 5	22	18.57	0	26.20.43	4. 22	21						
25	7	17.53	13	9.45	6	1.54	44	17. 9.37	24.20	21	20. 6	8	9.50. 5	4. 53	17						
26	8	17.55	12	9.59	6	1.50	42	18. 9.31	25.34	20	21.17	16	23.47.12	5. 9	14						
27	9	17.57	12	10.13	6	1.48	40	19. 9.21	26.49	19	22.29	23	8.13.21	5. 10	11						
28	10	18. 0	12	10.27	6	1.46	38	20. 9. 8	28. 4	18	23.44	30	23. 4.54	4. 43	8						

Luna D 8 in linea r. cum Palilio & cornu A & D 14 infra sinistram axillam Q D  
18 D teget Spicans III.

Februarii.

Configurationes

Anno 1679.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	Occi	Occi	Occi	Occi	Occi	Occi		cum	cum	cum	interse.	
1							Perigea					11
2 E 4 <sup>PM</sup>	☐											12 AEsM
3 (Mar)		♂	△			*						13
4	*			*								14
5			☐		*	☐	♂				♂ ♀ △	15 Cincer.
6 Dorot											♀ ♀ ☐	16
7		*	*	☐	☐	△	4. 10					17
8	♂							Statio	♂ ☐		Statio ♀	18
9 E 5 Ep.				△								19 Alno
10		☐			△				♀ 1			20
11							10 6			♂ ☐		21
12		△	♂			♂						22 Angar
13	*							♀ 1	♂ 2			23
14												24 Matt.
15	☐			♂	♂		Apogea			♀ 1		25
16 E Sept										♂ 2		26 ARem
17		♂	*									27
18	△					△						28
19			☐				♂		♀ ☐			1 Mart.
20				△		☐		Elong. maxim				2
21					△							3
22 Cat. P	♂	△	△			*		♀ △				4
23 E Sexa				☐	☐	*	3. 41					5 AOcul
24 Matt.												6
25		☐		*						♀ ☐		7
26			♂		*							8
27	△	*										9
28						♂						10

Saturnus occidit post mediam noctem.  
Iupiter occidit vespere post Solem  
Mars occidit ante Solis ortum.

Venus vix in fine mensis inveniri ab attentis  
poteris, vespere post occasum Solis  
Mercurius quamvis 27 gradibus elongatus à Sole  
latet tamen penes nos in claritate aurora.



Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♀		♂		♂
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō			
	II	M	Y	M	Ω	S	κ	κ	M	≈	M	κ	S	m			
	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	D	G. M. S	G. M.	A	G. M.	I	G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.			
1 11	18. 2	12	10.41	6	1.45 1.45	36	21. 8.55	29.19 Y	17	25. 0	36	8.14.41	3. 59	5			
2 12	18. 5	12	10.56	6	Dir.	34	22. 8.40	0.33	16	26.18	42	23.32.52	2. 58	29			
3 13	18. 8	11	11.10	6	1.46	31	23. 8.21	1.48	15	27.37	48	8.46.37	1. 45	58			
4 14	18.10	11	11.24	6	1.47	29	24. 8. 0	3. 3	14	28.58	53	23.47. 7	0. 25	55			
5 15	18.13	11	11.38	6	1.49	27	25. 7.39	4.17	13	0.21	58	8.25.37	0. 55	52			
6 16	18.16	11	11.52	6	1.51	25	26. 7.13	5.32	11	1.45	2	22.37.46	2. 9	49			
7 17	18.19	10	12. 7	6	1.55	23	27. 6.46	6.47	10	3.11	6	6.21.55	3. 13	46			
8 18	18.22	10	12.21	5	1.59	21	28. 6.18	8. 1	9	4.38	9	19.41.21	4. 5	42			
9 19	18.26	10	12.35	5	2. 4	19	29. 5.47	9.16	7	6. 7	12	2.34.54	4. 43	39			
10 20	18.29	10	12.49	5	2. 9	16	0. 5.14	10.30	6	7.37	15	15.10. 4	5. 6	36			
11 21	18.32	10	13. 4	5	2.14	14	1. 4.38	11.45	4	9. 8	17	27.31.28	5. 14	33			
12 22	18.36	9	13.18	5	2.22	12	2. 4. 0	12.59	3	10.41	19	9.40.30	5. 8	30			
13 23	18.40	9	13.32	5	2.30	10	3. 3.20	14.14	1	12.15	20	21.41.38	4. 48	27			
14 24	18.43	9	13.47	5	2.37	8	4. 2.39	15.28	59	13.50	21	3.37.13	4. 16	23			
15 25	18.47	9	14. 1	5	2.45	6	5. 1.55	16.42	58	15.27	21	15.29. 0	3. 34	20			
16 26	18.51	9	14.16	5	2.54	4	6. 1. 8	17.57	56	17. 6	21	27.21.10	2. 41	17			
17 27	18.55	8	14.30	5	3. 4	2	7. 0.20	19.11	54	18.45	20	9.14.24	1. 42	14			
18 28	18.59	8	14.45	5	3.15	0	7.59.30	20.25	52	20.26	19	21.11.55	0. 38	11			
19 29	19. 3	8	14.59	5	3.26	58	8.58.36	21.39	50	22. 9	18	3.13.44	0. 28	7			
20 30	19. 7	8	15.13	5	3.38	56	9.57.42	22.54	48	23.52	16	15.21.55	1. 34	4			
21 Ap	19.12	8	15.28	5	3.50	54	10.56.44	24. 8	46	25.37	13	27.40. 2	2. 37	1			
22 1	19.16	7	15.42	5	4. 3	52	11.55.44	25.22	44	27.24	11	10.11. 9	3. 33	28			
23 2	19.21	7	15.57	5	4.15	50	12.54.44	26.36	42	29.12	7	22.56.26	4. 19	55			
24 3	19.26	7	16.11	5	4.29	48	13.53.39	27.50	40	1. 1	3	5.58.31	4. 54	52			
25 4	19.30	7	16.26	5	4.42	46	14.52.33	29. 4	38	2.52	59	19.21.58	5. 13	48			
26 5	19.35	7	16.40	5	4.56	44	15.51.25	0.19	35	4.45	54	3. 8.52	5. 16	45			
27 6	19.40	6	16.55	5	5.11	42	16.50.13	1.33	33	6.38	48	17.19. 4	5. 0	42			
28 7	19.45	6	17. 9	5	5.27	40	17.48.59	2.47	31	8.34	43	1.52.57	4. 24	39			
29 8	19.50	6	17.24	5	5.43	38	18.47.44	4. 1	28	10.30	36	16.45.59	3. 30	36			
30 9	19.55	6	17.38	5	5.59	36	19.46.28	5.15	26	12.29	29	1.50.22	2. 21	33			
1 10	20. 0	6	17.52	5	6.16	35	20.45. 8	6.29	24	14.29	22	16.58. 1	1. 1	29			

Luna D 14 media inter Basiliscum & urnam d. 19 seget D lancem austrinam ≈ d.  
22 oritur D supra cor m

Martii.

## Configurationes

Anno 1679.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1	□			♂			Perigæa					11
2 EEs M			♂		♂		23. 19		♂ Δ			12 ALat
3	*	♂									Statio ♂	13
4			□			*	♂					14
5 Ciner												15
6			*	*		□		♂ ☉	♂ ☉			16
7	♂	*			*							17 Gertr
8				□			♂					18
9 E Invo		□			□	Δ	16. 58					19 A Ind.
10			♂	Δ				♂ ☉				20
11												21
12 Angar	*	Δ			Δ				♀ ♂	♂ Δ		22
13								♀ ♀				23
14												24
15	□					♂	Apogæa					25 An Ma
16 E Rem			*	♂			♂		♂ *	♂ ☉		26 A Pal
17 Gertr.	Δ	♂					19. 5	♂ ☉				27
18					♂		♂	♀ ♀				28
19			□									29
20					Δ							30 Virid
21			Δ									31 Passio
22	♂	Δ		Δ								1 April.
23 E Ocul				Δ	□							2 A Pasc
24		□		□			♂					3
25 An M.					□		15. 19					4
26			♂	*		*		♂ Δ				5
27	Δ	*						♂ ☉		♀ ♂		6
28		Oris			*							7
29	□						Perigæa					8
30 E Lat			Δ		♂		6. 28	♂ ☉	♂ *			9 A Qua
31	*	♂		♂			♂				Eclips. ☉	10

Saturnus occidit post mediam noctem.

Iupiter vespere conditur Solis radiis.

Mars occidit inter med. noctem &amp; mane

Venus em. rgis vespere ex radiis Solis.

Mercurius latet sub Sole.

Aprilis

Motus Planetarum.

Anno 1679.

Juliani.	Gregoriani.	♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀		♀	
----------	-------------	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

Luna D 9 sub corde ♄ D 11 sub pede ♄ D 16 media inter lancem austrinam ☿  
 Box, in fronte m D 22 reget D australem in cornu p. ☿ Indis.



Aprilis

Configurationes

Ann o 1679.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	h	☿	♂	♀	♂	♀		☿	♀	♂	inter se.	
	Occi	Oriē	Occi	Occi	Oriē	Occi		cum	cum	cum		
1					♂			☿				11
2								☿				12
3			*					☿				13
4	♂	*		*		*						14
5								☿				15
6 Eludi.		□		*	Occi							16 Mis.
7			♂	□		□	☾					17
8				♂	□		7. 28					18
9	*	△										19
10				△		△						20
11	□			△				♂	☿			21
12							Apogea	☿	☿			22
13 E Pal.			*									23 A Inub
14	△	♂					☿				☿	24
15				♂			11 ☉ 27				☿	25 Mar E
16			□		♂	♂	Eclips: ☾					26
17 Virid				♂				☿	☿			27
18 Passio			△					☿	☿			28
19	♂	△							♂	☿		29
20 E Passi				△								30 ACāt.
21		□										1 Phillā
22				□	△	△	☾					2
23 Georg	△	*	♂				23. 29	♂	☿			3 InyCr
24				□		□						4
25 Mar E	□			*						♂	☿	5
26					*	*	Perigaa					6
27 E Qua	*	♂	△									7 ARog.
28							☿					8 Stanis
29			□	♂			☿					9
30							15. 14					10

Saturnus occidit in media nocte.  
Iupiter latet sub Solis radiis  
Mars occidit post mediam noctem.

Venus vespertus occidit post Solem.  
Mercurius in fine mensis emergit vespere ex  
Solis radiis.

Maii.

## Motus Planetarum.

Anno 1679.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Longit.		La Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Longitudo.		Latitu.		Lo.		Lo.		Lo.		Lo.		Lo.		Lo.		Lo.	
	II		V		Ω		♄		II		S		II		S		II		M		II		M		II		M		II		M	
	G. M.	M. A. 1	G. M.	M. A. 1	G. M.	M. A. 1	G. M.	S. D. 1	G. M.	S. A. O	G. M.	S. D. 2	G. M.	S. A. O	G. M.	S. D. 2	G. M.	S. A. O	G. M.	S. D. 2	G. M.	S. A. O	G. M.	S. D. 2	G. M.	S. A. O	G. M.	S. D. 2	G. M.	S. A. O	G. M.	S. D. 2
1	11	23.13	1	25.12	1	17.46	46	20.48.6	14.24	54	12.23	22	9.7.26	3.27	51																	
2	12	23.20	1	25.25	1	18.13	45	21.45.47	15.37	57	13.31	20	23.1.47	4.18	48																	
3	13	23.27	0	25.39	1	18.39	44	22.43.27	16.50	59	14.34	17	6.33.0	4.53	44																	
4	14	23.35	0	25.53	1	19.6	42	23.41.6	18.3	1	15.33	13	19.39.39	5.11	41																	
5	15	23.42	0	26.6	1	19.34	41	24.38.43	19.16	4	16.27	8	2.21.43	5.13	38																	
6	16	23.49	0	26.20	1	20.1	40	25.36.19	20.28	6	17.18	2	14.43.6	5.1	35																	
7	17	23.56	0	26.33	1	20.29	38	26.33.53	21.41	8	18.4	5	26.49.21	4.35	32																	
8	18	24.3	0	26.47	1	20.57	37	27.31.25	22.54	10	18.45	47	8.43.10	3.57	29																	
9	19	24.11	0	27.0	1	21.25	36	28.28.56	24.6	12	19.22	38	20.33.15	3.10	25																	
10	20	24.18	0	27.13	1	21.53	35	29.26.26	25.19	15	19.54	28	2.21.4	2.15	22																	
11	21	24.26	0	27.26	1	22.22	33	0.23.53	26.32	17	20.22	17	14.14.5	1.14	19																	
12	22	24.33	0	27.39	1	22.50	32	1.21.20	27.44	19	20.44	1	26.14.15	0.9	16																	
13	23	24.40	0	27.53	1	23.19	31	2.18.48	28.57	21	21.3	53	8.24.27	0.58	13																	
14	24	24.48	0	28.6	1	23.48	29	3.16.13	0.9	22	21.16	40	20.47.40	2.10	10																	
15	25	24.55	0	28.19	1	24.17	28	4.13.38	1.21	24	21.25	25	3.27.28	3.2	6																	
16	26	25.3	0	28.31	1	24.46	27	5.11.2	2.34	26	21.29	11	16.22.49	4.26	3																	
17	27	25.10	0	28.44	1	25.16	26	6.8.24	3.46	28	Ret.	21.28	29.31.22	4.34	0																	
18	28	25.18	0	28.57	1	25.46	25	7.5.45	4.58	30	21.23	21	12.54.46	5.0	57																	
19	29	25.26	0	29.10	1	26.16	23	8.3.6	6.11	31	21.14	37	26.29.8	5.10	54																	
20	30	25.33	0	29.23	1	26.46	22	9.0.25	7.23	33	21.0	54	10.12.11	5.2	50																	
21	Jan	25.41	0	29.35	1	27.16	21	9.57.43	8.35	34	20.43	11	24.3.3	4.37	47																	
22	1	25.49	0	29.48	1	27.46	20	10.55.1	9.47	36	20.22	29	8.2.10	3.55	44																	
23	2	25.56	0	0	2	28.17	19	11.52.16	10.59	37	19.58	46	22.5.53	2.58	41																	
24	3	26.4	0	0.13	2	28.47	18	12.49.30	12.11	38	19.31	3	6.17.12	1.51	38																	
25	4	26.12	0	0.25	2	29.18	16	13.46.44	13.23	40	19.1	19	20.33.28	0.36	35																	
26	5	26.19	0	0.37	2	29.49	15	14.43.58	14.35	41	18.30	35	4.51.21	0.41	31																	
27	6	26.27	0	0.49	2	0.20	14	15.41.11	15.47	42	17.57	51	19.8.50	1.56	28																	
28	7	26.35	0	1.2	2	0.52	13	16.38.23	16.59	43	17.24	6	3.20.41	3.2	25																	
29	8	26.43	0	1.14	2	1.23	12	17.35.35	18.11	44	16.50	20	17.21.38	3.57	22																	
30	9	26.50	0	1.26	2	1.55	11	18.32.45	19.22	45	16.17	32	1.6.38	4.36	19																	
31	10	26.58	0	1.38	2	2.27	10	19.29.55	20.34	46	15.45	44	14.32.5	4.58	16																	

Luna D 11 prope Spicam ♀ d. 12 in linea r. inter pedem a. ♀ & lancem austrinam  
 ☾ d. 15 inter Antarem & dext. genu Ophiuchi.

Maij.

## Configurationes.

Anno 1679.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	h	z	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum		
1 Ph. Ia			*		♂	♂						11 Afc Do
2	♂	*										12
3 Cru In										h 1		13
4 EMif.		□		*				Elong.	maxim			14 A Exa
5								♂ *				15
6	*		♂	□	*	*						16
7		Δ					23-27			z 1		17
8 Stanis						□	Apogaa		h ♂			18
9	□			Δ	□							19
10												20
11 E Inbil	Δ		*		Δ				z *			21 A Pent
12		♂			Δ		♂					22
13												23
14			□									24 Angar
15				♂			1 ○ 34					25
16	♂	Δ	Δ			♂					♂ h *	26
17					♂			Statio				27
18 ECant												28 A Trin
19		□		Δ								29
20						Δ						30
21	Δ	*	♂				5 16					31
22				□	Δ	□	☾					1 Co. Ch
23	□						Perigaa					2
24				*	□	*			z ☐			3
25 ERoga	*	♂	Δ				♂	♂ ☐	☉ 1			4 A 1
26					*							5
27			□									6
28								☉ ♀			♂ z Δ	7
29 Afc Do	♂			♂		♂	●	♀ 1				8
30		*	*			Oriz.	○. 26					9
31					♂							10

Saturnus occidit vesperi sub Solis radios  
conditus.

Iupiter latet sub radius Solis.

Mars occidit in media nocte.

Venus vesperus occidit post Solem

Mercurius vesperi apparet circa horizontem  
occiduum ante medium mensis rursus con-  
ditur sub Solis radios.



Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

S Juliani.	G. Gregor. anni.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		Latitu.		Longitudo		Latitu.		Longitudo		Latitu.		Longitudo		Latitu.		Longitudo		Latitu.	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		♐	
		G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.	G. M.	M. A.
1	11	27. 6	57	1. 49	7	2. 38	9	20. 27. 3	21. 40	47	15. 14	54	27. 36. 37	5. 6	12																				
2	12	27. 14	57	2. 1	8	3. 30	8	21. 24. 9	22. 57	47	14. 43	4	10. 19. 18	4. 57	9																				
3	13	27. 22	57	2. 13	8	4. 2	7	22. 21. 18	24. 9	48	14. 18	11	22. 42. 43	4. 34	6																				
4	14	27. 30	57	2. 24	8	4. 34	6	23. 18. 27	25. 20	49	13. 55	19	4. 49. 34	4. 0	3																				
5	15	27. 37	57	2. 36	8	5. 6	5	24. 15. 34	26. 32	49	13. 34	23	16. 44. 44	3. 15	0																				
6	16	27. 43	57	2. 47	8	5. 39	3	25. 12. 42	27. 43	50	13. 18	26	28. 32. 28	2. 22	56																				
7	17	27. 53	56	2. 58	8	6. 11	2	26. 9. 48	28. 54	50	13. 5	29	10. 20. 21	1. 24	53																				
8	18	28. 1	56	3. 10	8	6. 44	1	27. 6. 52	0. 6	50	12. 56	29	22. 10. 18	0. 21	50																				
9	19	28. 9	56	3. 21	8	7. 17	0	28. 3. 56	1. 17	50	12. 52	29	4. 10. 30	0. 43	47																				
10	20	28. 17	56	3. 32	8	7. 30	2	19. 1. 0	2. 28	50	12. 53	27	16. 24. 59	1. 46	44																				
11	21	28. 24	56	3. 43	9	8. 25	9	29. 58. 4	3. 39	50	12. 57	25	28. 56. 34	2. 45	41																				
12	22	28. 32	56	3. 53	9	8. 56	57	0. 55. 7	4. 50	50	13. 7	21	11. 49. 28	3. 38	37																				
13	23	28. 40	56	4. 4	9	9. 29	56	1. 52. 12	6. 1	50	13. 22	16	25. 2. 39	4. 20	34																				
14	24	28. 48	56	4. 15	9	10. 2	55	2. 49. 17	7. 12	50	13. 41	10	8. 34. 21	4. 49	31																				
15	25	28. 56	56	4. 25	9	10. 33	54	3. 46. 21	8. 23	49	14. 5	3	22. 23. 37	5. 2	28																				
16	26	29. 4	56	4. 35	9	11. 9	54	4. 43. 25	9. 34	49	14. 33	3	6. 24. 21	4. 57	25																				
17	27	29. 11	56	4. 46	9	11. 43	53	5. 40. 28	10. 45	48	15. 7	47	20. 32. 56	4. 33	21																				
18	28	29. 19	56	4. 56	9	12. 17	52	6. 37. 30	11. 56	48	15. 45	38	4. 42. 43	3. 56	18																				
19	29	29. 27	56	5. 6	10	12. 31	51	7. 34. 33	13. 6	47	16. 27	28	18. 52. 39	3. 3	15																				
20	30	29. 35	56	5. 16	10	13. 25	50	8. 31. 36	14. 17	46	17. 14	18	2. 58. 52	1. 54	12																				
21	1	29. 42	56	5. 26	10	13. 39	49	9. 28. 39	15. 27	45	18. 6	7	17. 1. 37	0. 42	9																				
22	2	29. 50	55	5. 35	10	14. 34	48	10. 25. 44	16. 38	44	19. 2	55	1. 0. 25	0. 32	6																				
23	3	29. 58	55	5. 45	10	15. 8	47	11. 22. 47	17. 48	43	20. 2	44	14. 56. 57	1. 44	2																				
24	4	0. 6	55	5. 54	10	15. 43	46	12. 19. 51	18. 58	42	21. 7	31	28. 49. 1	2. 49	59																				
25	5	0. 13	55	6. 4	10	16. 17	45	13. 16. 56	20. 9	41	22. 16	19	12. 33. 15	3. 44	56																				
26	6	0. 21	55	6. 13	11	16. 52	44	14. 13. 59	21. 19	40	23. 30	6	26. 9. 56	4. 25	53																				
27	7	0. 29	55	6. 22	11	17. 27	43	15. 11. 3	22. 29	38	24. 47	53	9. 35. 11	4. 51	50																				
28	8	0. 37	55	6. 31	11	18. 24	42	16. 8. 8	23. 39	37	26. 9	40	22. 45. 58	5. 0	4																				
29	9	0. 44	55	6. 40	11	18. 37	41	17. 5. 12	24. 49	35	27. 35	27	5. 39. 52	4. 54	43																				
30	10	0. 52	55	6. 49	11	19. 12	40	18. 2. 16	25. 59	33	29. 4	14	18. 17. 49	4. 34	40																				

Luna D 9 teget lancem austrinam ☾ D 12 media inter Antarem & humerum  
sinist. R D 15 prope australem in cornu p. h.

Iunii.

## Configurationes

Anno 1679.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM. SUPERIOR.				Gregoriani.
	♂		♀		♂			♀		interse.		
	Occi	Orie	Occi	Orie	Occi	Orie		cum	cum	cum		
1 EExa.		□					16. 38 Apogea					1142
2						*				♂		12
3	*	△.		*								13
4				♂								14
5	□.			□.	*				♂			15
6												16
7						△	♂					17
8 EPent	△	♂.		△	□.							1843
9			*							♂		19
10	Orie							Statio				20
11 Angar			□.		△				♂			21
12						♂						22
13	♂	△.		♂.			13 ○					23
14				△								24 Ioan B
15 E Trim		□.								♂	♂	2544
16						♂						26
17	△.					△						27
18		*	♂.	△		□.		♂				28
19 Cr Ch	□.						10 10 Peri Q ga					29 Pet Pa
20					□	△.						30
21	*					*						1 Iulii.
22 E I		♂		*				Elong. maxim				2 AVise
23				△		□						3 (Mar
24 Ioan B												4
25					□	*	10. 59					5
26	♂	*			*	♂						6
27			*	♂								7
28												8
29 E2 Pet	□											946
30 Paul						♂.						10

Saturnus latet sub Solis radiis.

Iupiter emergit mane ex Solis radiis.

Mars occidit heliacè,

Venus vespertinus occidit post Solem.

Mercurius penes nos latet sub Solè, Australi-  
bus clarè apparet.

Iulii.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

Iulian	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	
		♄	M	♅	M	♆	S	♁	♂	♂	♂	M	♂	♂	M	♂	M	
		G. M.	A. O.	G. M.	A. I.	G. M.	D. O.	G. M. S.	G. M.	D. I.	G. M.	A. I.	G. M. S.	G. A. M.	G. A. M.	G. A. M.	G. A. M.	
1	11	0.59	55	6.58	11	19.47	40	18.59.23	27.9	32	0.38	1	0.38.17	4.	137			
2	12	1.7	55	7.6	12	20.22	39	19.56.29	28.18	30	2.16	47	12.43.38	3.	17	34		
3	13	1.15	55	7.14	12	20.57	38	20.53.36	29.28	28	3.57	35	24.37.7	2.	26	31		
4	14	1.22	55	7.23	12	21.33	37	21.50.43	0.37	26	5.41	22	6.27.29	1.	28	27		
5	15	1.30	55	7.31	12	22.8	36	22.47.52	1.47	24	7.29	10	18.14.14	0.	27	24		
6	16	1.37	55	7.38	12	22.44	35	23.45.0	2.56	21	9.21	18	0.2.34	0.	35	21		
7	17	1.45	55	7.46	12	23.20	34	24.42.10	4.6	19	11.15	14	12.2.30	1.	37	18		
8	18	1.52	55	7.54	12	23.56	33	25.39.19	5.15	16	13.12	25	24.16.44	2.	36	15		
9	19	1.59	55	8.2	13	24.32	33	26.36.29	6.24	14	15.12	36	6.50.58	3.	27	12		
10	20	2.7	54	8.9	13	25.8	32	27.33.40	7.33	11	17.12	46	19.48.40	4.	10	8		
11	21	2.14	54	8.16	13	25.44	31	28.30.52	8.42	9	19.16	55	3.12.53	4.	43	5		
12	22	2.21	54	8.23	13	26.20	30	29.28.5	9.51	6	21.20	3	17.0.46	4.	59	2		
13	23	2.29	54	8.30	13	26.56	29	0.25.20	10.59	3	23.26	11	1.12.12	4.	57	59		
14	24	2.36	54	8.37	13	27.33	28	1.22.34	12.8	0	25.33	18	15.38.33	4.	36	56		
15	25	2.43	54	8.43	14	28.9	27	2.19.48	13.17	57	27.40	23	0.12.43	3.	57	53		
16	26	2.50	54	8.50	14	28.40	27	3.17.5	14.25	54	29.47	28	14.47.41	3.	34	9		
17	27	2.57	54	8.56	14	29.22	26	4.14.21	15.33	50	1.54	33	29.19.28	1.	57	46		
18	28	3.4	54	9.3	14	29.59	25	5.11.39	16.42	47	4.1	36	13.39.36	0.	44	43		
19	29	3.11	54	9.9	14	0.36	24	6.8.59	17.50	44	6.7	40	27.47.51	0.	31	40		
20	30	3.18	54	9.14	14	1.13	23	7.6.20	18.58	40	8.12	42	11.43.15	1.	43	37		
21	31	3.25	54	9.20	15	1.50	22	8.3.41	20.6	37	10.16	43	25.27.54	2.	48	33		
22	1	3.32	54	9.26	15	2.27	22	9.1.2	21.13	33	12.19	44	9.1.63	3.	42	30		
23	2	3.39	54	9.31	15	3.42	21	9.58.26	22.21	29	14.21	44	22.23.30	4.	24	27		
24	3	3.46	54	9.36	15	3.41	20	10.55.50	23.28	25	16.24	43	5.37.29	4.	51	24		
25	4	3.53	54	9.41	15	4.19	19	11.53.17	24.36	21	18.22	42	18.40.28	5.	21			
26	5	3.59	54	9.46	16	4.56	18	12.50.44	25.43	17	20.20	40	1.31.44	5.	57	18		
27	6	4.6	54	9.50	16	5.34	18	13.48.11	26.50	13	22.16	37	14.9.51	4.	38	14		
28	7	4.13	54	9.55	16	6.11	17	14.45.40	27.57	9	24.10	34	26.34.38	4.	6	11		
29	8	4.19	54	9.59	16	6.49	16	15.43.10	29.4	5	26.3	31	8.48.18	3.	23	8		
30	9	4.26	54	10.4	16	7.27	15	16.40.40	0.10	1	27.55	27	20.49.41	2.	32	5		
31	10	4.32	54	10.7	17	8.4	14	17.38.13	1.17	4	29.45	23	2.44.31	3.	34	2		

D 8 transit Luna supra Bor. in fronte M D 11 supra orientalem seu ultimam capitis ♄  
D 13 teget D auct. in cornu p. ♄ Americanis Septentr. D 18 med. lini ♄ Iava & Moluccis.



Iulii.

## Configurationes

Anno 1679.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	h	☿	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1	*	△.				*		h ♂		☿ △		11
2 Vis Ma			♂	*								12
3	□.					□.	Apogaa			♂ *		13 Marg
4									h *			14
5				□			☾ ☿	☿ *				15 Di. Ap
6 E3	△	♂.			*	△.	10. 6	♂ △				16 A7
7												17
8			*	△								18
9					□							19
10	♂.		□					☿ △	☿ △			20
11		△			△			☿ △				21
12			△.	♂.		♂	○					22 Ma M
13 E4		□.					22 35					23 A8
14								♂ *		h ⊥		24
15 Di. Ap	△	*										25 Iacob
16			♂	△	♂	△		h ⊥	h △			26 Anna
17	□						Perigaa					27
18							☾					28
19	*	♂.		□.		□.	☾	☾ ♂				29
20 E5				△.	Occi		15. 27	☿ □				30 A 9
21			△.									31
22 Ma M				*		*				☿ □		1 Vin Pe
23	♂		□.		□					♂ ☿ △		2
24		*								♂ h □		3
25 Iacobi												4
26 Anna		□.	*	♂.		*	☿					5 Domi
27 E6						♂.	23. 15					6 AIO
28	*											7
29		△										8
30					♂.							9
31	□		♂				Apogaa					10 Laure

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.

Iupiter oritur circa mediam noctem.

Mars vesperi occidit latens sub radiis Solis.

Venus occidit post Solem.

Mercurius latet sub Sole.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		Lo
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.				
		☿	♄	♅	♆	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂		
		G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	S. O.	G. M.	S. O.	G. M.	S. O.	G. M.	S. O.	G. M.	A. M.	
1	11	4.39	54	10.11	17	8.42	14	18.35.40	2.23	8	1.34	18	14.33.18	0	32	59	21	
2	12	4.40	54	10.13	17	9.20	13	19.33.21	3.30	13	3.21	13	26.18.47	0	31	59		
3	13	4.51	54	10.18	17	9.58	12	20.30.59	4.36	17	5.6	7	8.10.4	1	33	52		
4	14	4.58	54	10.21	17	10.36	11	21.28.39	5.42	22	6.50	1	20.8.15	2	31	49		
5	15	5.4	54	10.24	18	11.15	11	22.26.19	6.47	26	8.33	55	2.21.19	3	24	46		
6	16	5.10	54	10.27	18	11.53	10	23.24.1	7.53	31	10.14	49	14.53.14	4	7	43		
7	17	5.16	54	10.30	18	12.31	9	24.21.44	8.58	36	11.54	42	27.50.11	4	43	39		
8	18	5.22	54	10.32	18	13.10	8	25.19.26	10.44	41	13.32	35	11.13.15	5	2	36		
9	19	5.28	54	10.34	18	13.49	8	26.17.12	11.9	46	15.9	28	25.8.0	5	33			
10	20	5.34	54	10.36	19	14.27	7	27.14.59	12.13	51	16.45	20	9.27.14	4	49	30		
11	21	5.39	54	10.38	19	15.6	6	28.12.48	13.18	56	18.19	13	24.7.47	4	13	27		
12	22	5.45	54	10.40	19	15.45	5	29.10.40	14.23	1	19.52	5	9.4.58	3	20	24		
13	23	5.51	54	10.41	19	16.24	5	0.8.32	15.27	6	21.24	3	24.4.27	2	13	20		
14	24	5.56	54	10.42	19	17.2	4	1.6.27	16.31	11	22.54	11	8.58.48	0	57	17		
15	25	6.2	54	10.43	20	17.41	3	2.4.23	17.35	17	24.23	19	23.39.13	0	22	14		
16	26	6.7	53	10.44	20	18.21	2	3.2.21	18.38	22	25.50	27	8.4.39	1	38	11		
17	27	6.13	53	10.45	20	19.0	2	4.0.20	19.42	27	27.16	36	22.8.29	2	47	8		
18	28	6.18	53	10.46	20	19.39	1	4.58.22	20.45	33	28.40	44	5.54.25	3	44	5		
19	29	6.23	53	10.46	20	20.19	0	5.56.26	21.48	38	0.3	52	19.20.15	4	28	1		
20	30	6.28	53	10.46	21	20.58	1	6.54.31	22.50	43	1.25	1	2.31.37	4	56	20		
21	31	6.33	53	10.46	21	21.37	1	7.52.40	23.53	49	2.44	9	15.28.41	5	9	55		
22	Sep	6.38	53	10.46	21	22.17	2	8.50.48	24.55	54	4.3	18	28.13.0	5	6	52		
23	1	6.43	53	10.45	21	22.57	3	9.48.58	25.57	0	5.19	27	10.43.36	4	49	49		
24	2	6.48	53	10.45	21	23.36	3	10.47.11	26.58	5	6.34	35	23.4.36	4	18	45		
25	4	6.53	53	10.44	22	24.16	4	11.45.25	27.59	11	7.47	44	5.17.25	3	36	42		
26	5	6.58	53	10.43	22	24.56	5	12.43.42	29.0	16	8.59	52	17.20.55	2	44	39		
27	6	7.2	53	10.41	22	25.36	6	13.42.2	0.1	22	10.8	1	29.17.40	1	45	36		
28	7	7.7	53	10.40	22	26.16	6	14.40.23	1.1	28	11.16	9	11.8.57	0	43	33		
29	8	7.11	53	10.38	22	26.56	7	15.38.45	2.1	33	12.21	17	22.56.43	0	22	30		
30	9	7.16	53	10.36	22	27.36	8	16.37.11	3.1	39	13.25	25	4.47.19	1	26	26		
31	10	7.20	53	10.33	23	28.16	8	17.35.36	4.0	44	14.26	33	16.40.24	2	20	23		

Luna D 8 mediis inter caput ♄ &amp; ♅. D 14 sub sequente in lineo ♄ D 16 sub cauda ♀

Augusti.

Configurationes

Anno 1676.

dies.	LVNÆ cum						Phases Lune.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂ Oriē	♀ Oriē	♂ Occi	☉ Occi	♀ Occi	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1 Vin Pe				*		*	♂	♂ *	♀ ♀			11
2	Δ.					*		♀ 1	♂ ♀			12
3 E 7		♂									♂ ♀	13 A 11
4				□			☾					14
5 Domi			*		*	□	2 53					15 Af Ma
6 Cl. Ch				Δ.				♀ Δ				16
7	♂				□			♂ 1				17
8		Δ.	□			Δ			♀ ♀			18
9												19
10 E 8		□	Δ		Δ			♂ ♀				20
11	Δ.			♂			☉					21 A 12
12		*				♂	7 0					22
13	□.											23
14			♂		♂		Pe 8 rige		♂ ♂			24 Barb
15 Asc. M	*			Δ.								25
16		♂										26
17 E 9				□		Δ	☾					27 A 13
18							22. 15					28
19			Δ		Δ	□				♂ *		29 Dec 10
20 Bernb	♂	*		*								30
21			□		□						Statio ♀	31
22						*		♀ ♀				1 Sep.
23		□						♂ ♀		♀ Δ		2
24 E 10 Barb.			*		*							3 A 14
25	*	Δ		♂								4
26							☉					5
27	□.						13. 59	♀ ♀				6
28						♂	Apo 8 ga					7
29 Dec 10			♂		♂							8 Na Ma
30	Δ	♂						Elong. maxim				9
31 E 11				*								10 A 15

Saturnus oritur in media nocte.

Iupiter oritur ante mediam noctem.

Mars latet sub radius Solis.

Venus quamvis longe distans à Sole, brevi ra-  
men post illum occidit nobis.

Mercurius penes nos latet sub Sole; at in Australi  
Hemisphario clarissime apparet vesperi post Solem.



Septembris

Motus Planetarum.

Anno 1679.

Gregorian.		♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo	
♄	M	♅	M	♆	M	♁	M	♂	M	♂	M	♂	M	♂	M	S	♂	♂	
G. M.	A	G. M.	A	G. M.	D	G. M.	S.	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	D	G. M.	S.	G. A	M	20	
1	11	7.24	53	10.31	23	28.57	9	18.34	5	4.59	50	15.24	41	28.42	5	3.21	20		
2	12	7.28	53	10.29	23	29.37	10	19.32	36	5.57	56	16.20	48	10.54	53	4.7	17		
3	13	7.32	53	10.26	23	0.18	10	20.31	9	6.56	1	17.12	55	23.25	20	4.43	14		
4	14	7.36	53	10.23	23	0.58	11	21.29	43	7.53	7	18.2	2	6.17	4	5	6	11	
5	15	7.40	53	10.21	23	1.39	12	22.28	21	8.51	13	18.48	9	19.36	5	5	14	7	
6	16	7.44	53	10.17	24	2.20	12	23.27	0	9.48	18	19.31	15	3.23	5	5.	4	4	
7	17	7.47	53	10.14	24	3.0	13	24.25	40	10.44	24	20.10	21	17.37	59	4.30	1		
8	18	7.51	53	10.10	24	3.41	14	25.24	25	11.40	29	20.45	26	2.19	16	3.48	53		
9	19	7.54	53	10.6	24	4.22	14	26.23	9	12.35	35	21.16	31	17.20	53	2.44	55		
10	20	7.57	53	10.2	24	5.3	15	27.21	55	13.30	41	21.41	35	2.32	49	1.28	51		
11	21	8.0	53	9.58	24	5.44	16	28.20	45	14.24	46	19.139	39	17.44	34	0	548		
12	22	8.4	53	9.53	24	6.25	16	29.19	36	15.18	51	22.16	41	2.47	19	1	1745		
13	23	8.7	53	9.49	24	7.6	17	0.18	30	16.11	57	22.25	43	17.30	39	2.33	42		
14	24	8.10	53	9.44	25	7.48	18	1.17	26	17.4	4	22.27	43	1.52	8	3.37	39		
15	25	8.13	53	9.39	25	8.29	18	2.16	24	17.50	7	22.22	43	15.47	40	4.26	36		
16	26	8.15	53	9.34	25	9.11	19	3.15	25	18.48	13	22.10	41	29.17	40	4.59	32		
17	27	8.18	53	9.29	25	9.52	20	4.14	28	19.38	18	21.51	35	12.26	30	5	29		
18	28	8.20	53	9.23	25	10.34	20	5.13	33	20.28	23	21.25	34	25.14	9	5	26		
19	29	8.23	53	9.18	25	11.15	21	6.12	39	21.15	28	20.50	25	7.40	55	5.	023		
20	30	8.25	53	9.12	25	11.57	21	7.11	50	22.6	33	20.8	20	20.5	40	4.	3120		
21	1	8.27	53	9.6	25	12.39	22	8.11	1	22.54	37	19.18	10	2.13	55	3.50	16		
22	2	8.29	53	9.0	26	13.21	23	9.10	14	23.41	42	18.22	59	14.14	45	3.0	13		
23	3	8.31	53	8.54	26	14.2	23	10.9	32	24.27	47	17.20	45	26.10	4	2.2	10		
24	4	8.33	53	8.48	26	14.45	24	11.8	49	25.13	51	16.13	30	8.1	7	0.59	7		
25	5	8.35	53	8.41	26	15.27	25	12.8	9	25.57	56	15.3	1	19.52	12	0.5	4		
26	6	8.37	53	8.34	26	16.9	25	13.7	32	26.40	0	13.51	55	1.42	36	1.1	18		
27	7	8.39	54	8.28	26	16.51	26	14.6	56	27.23	4	12.40	36	13.37	15	2.14	57		
28	8	8.40	54	8.21	26	17.33	26	15.6	23	28.4	8	11.31	16	25.37	2	3.1	14		
29	9	8.41	54	8.14	26	18.16	27	16.5	53	28.45	12	10.27	55	7.44	42	4.	51		
30	10	8.42	54	8.0	26	18.58	28	17.5	24	29.24	16	9.29	35	20.25	2	4.35	8		

D 10 Luna sub media lini K D 14 in linea r. inter Palilicium & cornu A. & D 17  
media inter caniculam & caput Herculis.

Septembris.

## Configurationes

Anno 1679.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♂	☿	♂	♀	♀		☿ cum	♂ cum	☿ cum	inter se.	
1							☾ 17. 58			☿ ☐		11
2				☐		*			Elong.	maxim		12
3			*						☿ ☐			13 Ex Cr.
4	☿	☐			*							14
5		☐	☐	☐		☐						15
6		☐			☐			☿ ☐				16
7 E 12						☐	☉ 16. 55					17 A 16
8 Na M	☐	*	☐	☐	☐							18
9				☐								19
10	☐											20 Angar
11					☐							21 Mart
12	*	☐	☐		☐							22
13				☐			☾ 7. 47				☿ ☐	23
14 Ex Cr								Statio				24 A 17
15						☐						25
16	☐	*	☐	☐	☐					☿ ☐	☿ ☐	26
17 Angar					☐							27
18				*								28
19		☐	☐				☉ 6. 55	☿ 1				29 Mich.
20					☐	*				☿ ☐		30
21 E 14	*	☐	*							☿ ☐		1 A 18
22 (Mart)					*							2
23												3
24	☐			☐	☐			☿ 1		Eclips ☉		4 Franc
25							☾ ☿				☿ ☐	5
26	☐	☐						☿ ☐				6
27			☐			☐						7 Brigit
28 E 15					☐							8 A 19
29 Mich.			*		*							9
30								☿ ☐				10

Saturnus oritur ante mediam noctem.

Venus occidit in mari Baltico heliacè.

Iupiter oritur vespere post occasum Solis, Mercurius latet sub radiis Solis.

circa 7 culminat oriente Sole.

Mars latet sub radiis Solis.

kkk

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1679.

Millen.	Gregorian.	H		Z		O		O		♀		♀		D		Latitu.	Lo
		Longit.		La Longit.		La Longit.		Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.			
		G. M.	M. A. O.	G. M.	M. A. O.	G. M.	M. D. O.	G. M.	S.	G. M.	M. A. O.	G. M.	M. A. O.	G. M.	S.		
1	11	8.44	54	7.59	26	19.41	28	18. 4.56	0. 2.20	8.38	15	2.36.2	5. 6	45			
2	12	8.45	54	7.52	26	20.23	29	19. 4.32	0.39	23	7.57	4	15.20.5	5	17	4	
3	13	8.46	54	7.45	26	21. 6	29	20. 4.10	1.15	26	7.27	23	28.39. 5	5	13	38	
4	14	8.46	54	7.38	26	21.48	30	21. 3.49	1.49	29	7. 7	40	12.10.27	4. 52	35		
5	15	8.47	54	7.30	26	22.31	30	22. 3.31	2.22	32	6.59	55	26.19.54	4. 12	32		
6	16	8.48	54	7.22	26	23.14	31	23. 3.16	2.53	35	7. 2	9	10.47.32	3. 16	29		
7	17	8.48	54	7.14	26	23.57	32	24. 3. 3	3.23	37	7.13	22	25.38.16	2. 5	26		
8	18	8.48	54	7. 6	26	24.40	32	25. 2.51	3.52	39	7.40	32	10.45.55	0	44	22	
9	19	8.49	54	6.59	26	25.23	33	26. 2.41	4.19	41	8.14	41	25.59.16	0	40	19	
10	20	8.49	54	6.51	26	26. 6	33	27. 2.33	4.44	43	8.57	49	11. 9. 0	2. 1	16		
11	21	8.49	54	6.43	26	26.49	34	28. 2.28	5. 7	44	9.49	55	26. 6. 6	3. 13	13		
12	22	8.49	54	6.35	26	27.32	34	29. 2.25	5.29	45	10.47	59	10.41.39	4. 10	10		
13	23	8.49	54	6.27	26	28.16	35	0. 2.24	5.49	46	11.53	2	24.49.29	4. 50	7		
14	24	8.48	54	6.19	26	28.59	36	1. 2.26	6. 7	46	13. 3	5	8.30.19	5	12	3	
15	25	8.48	54	6.11	26	29.42	36	2. 2.29	6.23	46	14.19	6	21.43.4	5	17	0	
16	26	8.47	54	6. 3	26	0.26	37	3. 2.34	6.37	46	15.39	6	4.31. 9	5	5	17	
17	27	8.47	54	5.54	26	1.10	37	4. 2.42	6.49	45	17. 2	5	16.59.54	4. 39	54		
18	28	8.46	54	5.46	25	1.53	38	5. 2.52	6.58	43	18.29	3	29.12.10	4. 1	51		
19	29	8.45	54	5.38	25	2.37	38	6. 3. 1	7. 5	42	19.58	0	11.14.37	3. 13	48		
20	30	8.44	54	5.30	25	3.21	39	7. 3.13	7.11	40	21.28	1	23. 7.59	2. 17	44		
21	No	8.43	54	5.22	25	4. 4	39	8. 3.29	7.14	37	23. 1	54	4.57.48	1. 15	41		
22	1	8.41	53	5.14	25	4.48	40	9. 3.45	7.14	34	24.35	50	16.46.35	0	11	38	
23	2	8.40	53	5. 5	25	5.32	40	10. 4. 4	7.12	30	26.10	45	28.37.48	0	5	35	
24	3	8.39	53	4.57	25	6.16	41	11. 4.27	7. 8	26	27.45	40	10.34. 7	1. 58	32		
25	4	8.37	53	4.49	25	7. 0	41	12. 4.50	7. 1	21	29.21	35	22.37. 8	2. 56	28		
26	5	8.35	53	4.41	25	7.44	42	13. 5.13	6.52	15	0.58	29	4.48.17	3. 47	35		
27	6	8.34	53	4.33	25	8.29	42	14. 5.39	6.40	9	2.35	23	17. 7.50	4. 28	22		
28	7	8.32	53	4.25	24	9.13	43	15. 6. 7	6.25	2	4.12	17	29.39. 3	4. 57	19		
29	8	8.30	53	4.17	24	9.57	43	16. 6.36	6. 9	5	5.49	11	12.22.56	5	12	16	
30	9	8.27	53	4.10	24	10.42	44	17. 7. 7	5.50	47	7.26	5	25.21.19	5	11	13	
31	10	8.25	53	4. 2	24	11.26	44	18. 7.40	5.28	38	9 3	58	8.34.10	4. 55	9		

Luna D 3 sub sequente in dino H D 11 transit D supra Pablicium. D 12 infra stellam  
 in extremitate cornu A. G. D 15 inter caput Herculis & Hydra.



Octobris.

Configurationes.

Anno 1679.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	☿ Oriē	♄ Oriē	♂ Occi	☉ Occi	♀ Oriē	♂ Occi		♀ cum	♀ cum	☉ cum		
1	☿	♄				☐	☾ 7. 9					11
2			*	☐				♄ ☐				12
3		☐			*	♄						13
4 Franc			☐	♄			☿ Pe <sup>o</sup> riga ☉ ☉ 6 Eclips. D					14
5 E 16	♄	*			☐			Statio ♄ ☐	☿ ☐			15 A 20
6			♄							♂ ☐		16
7 Brigit	☐				♄	☉	☾ 20. 59					17
8												18 Luca
9	*	♂		☉								19
10							☾ 20. 59					20
11			☉		♂							21 Ursul
12 E 17						♄		Elong. maxim		Statio ☿		22 A 21
13		*		♄			☾ 20. 59					23
14	♂					☐		♄ ☐				24
15 Hedv.			♄	☐								25
16		☐			♄	*	☿ Apo ☉ ga ☉ ☉ 6					26
17										♄ ☉		27
18 Luca	*	♄	☐	*	☐							28 Sim Lu
19 E 18	Occi						☿ Apo ☉ ga ☉ ☉ 6				♂ ☿ ☐	29 A 22
20			*					☉ ☐		☿ ☐		30
21 Ursula	☐				*					☿ ☐		31
22						♂	☿ Apo ☉ ga ☉ ☉ 6				♂ ☿ ☐	1 Om Sa
23	♄	♂						Statio				2
24				♂								3
25							☿ Apo ☉ ga ☉ ☉ 6	♂ ☉				4
26 E 19			♂		♂							5 A 23
27											♂ ☿ ☐	6
28 Sim Lu	♂	♄			*		☿ Apo ☉ ga ☉ ☉ 6	♄ ☉			♂ ☿ ☐	7
29				*				☉ ☐				8
30		☐		*				♄ ☐				9
31			*	☐		☐	☾					10

Saturnus oritur post occasum Solis  
Iupiter circa 18 pernox, oritur vespere,  
occidit mane permagnus  
Mars latet sub Sole

Venus latet sub Sole  
Mercurius priori se mensis mane ex ra-  
diis Solis emergens, posteriori rursum sub  
Solem refulget.

Novembris

Motus Planetarum.

Anno 1679.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		17
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	
	☿	M	♄	M	♅	M	♁	♂	M	♀	M	♂	M	♂	☿	S	
	G. M.	A O	G. M.	A I	G. M.	D O	G. M. S.	G. M	A 4	G. M.	A 4	G. M.	S D O	G. M. S.	G. D M	17	
1	11	8.23	53	3.54	24	12.11	45	19. 8.15	5. 5	29	10.40	52	22. 3.59	4. 21	6		
2	12	8.21	53	3.47	24	12.55	45	20. 8.53	4.39	19	12.17	45	5.54.31	3. 32	3		
3	13	8.18	53	3.39	24	13.40	46	21. 9.31	4.12	8	13.54	38	20. 4.15	2. 29	0		
4	14	8.16	53	3.32	23	14.24	46	22.10.13	3.41	57	15.31	31	4.35.56	1. 15	57		
5	15	8.13	53	3.25	23	15. 9	46	23.10.56	3.11	45	17. 7	25	19.21.19	0. 5	54		
6	16	8.10	53	3.17	23	15.54	47	24.11.39	2.39	32	18.43	18	4.18.13	1. 25	50		
7	17	8. 7	53	3.10	23	16.39	47	25.12.23	2. 5	19	20.19	11	19.18.19	2. 40	47		
8	18	8. 4	53	3. 4	23	17.24	48	26.13.10	1.30	6	21.55	4	4.13.56	3. 43	44		
9	19	8. 1	53	2.57	22	18. 9	48	27.13.57	0.54	52	23.30	3	18.50.46	4. 30	41		
10	20	7.58	53	2.50	22	18.54	49	28.14.46	0.17	37	25. 5	9	3. 6.12	4. 59	38		
11	21	7.55	53	2.44	22	19.39	49	29.15.39	29.41	23	26.40	16	16.55.23	5. 10	34		
12	22	7.51	53	2.37	22	20.24	50	0.16.33	29. 4	8	28.15	22	0.14.57	5. 33	31		
13	23	7.48	53	2.31	21	21. 9	50	1.17.27	28.27	52	29.50	29	13. 8.36	4. 40	28		
14	24	7.44	53	2.25	21	21.54	50	2.18.23	27.51	37	1.25	35	25.38.26	4. 5	25		
15	25	7.41	53	2.19	21	22.40	51	3.19.20	27.16	21	2.59	41	7.49.25	3. 19	22		
16	26	7.37	53	2.13	21	23.25	51	4.20.18	26.41	6	4.33	47	19.47.59	2. 26	19		
17	27	7.33	53	2. 8	20	24.10	52	5.21.19	26. 8	50	6. 8	53	1.38.41	1. 26	15		
18	28	7.29	53	2. 2	20	24.56	52	6.22.19	25.35	35	7.42	59	13.24.22	0. 24	12		
19	29	7.25	53	1.57	20	25.41	52	7.23.20	25. 5	19	9.16	5	25.14.20	0. 40	9		
20	30	7.21	53	1.52	20	26.27	53	8.24.23	24.36	4	10.50	11	7. 8.10	1. 42	6		
21	1	7.17	53	1.47	19	27.12	53	9.25.26	24. 9	11	12.24	16	19. 9.56	2. 41	3		
22	2	7.13	53	1.42	19	27.58	54	10.26.31	23.44	25	13.58	21	1.23. 53	3. 32	59		
23	3	7. 9	52	1.37	19	28.44	54	11.27.37	23.22	40	15.32	26	13.47.28	4. 15	56		
24	4	7. 5	52	1.33	19	29.30	54	12.28.43	23. 1	54	17. 6	31	26.26.25	4. 45	53		
25	5	7. 1	52	1.28	18	0.15	55	13.29.50	22.43	7	18.40	36	9.16.50	5. 2	50		
26	6	6.56	52	2.24	18	1. 1	55	14.31. 0	22.27	20	20.14	40	22.20.44	5. 4	47		
27	7	6.52	52	1.21	18	1.47	55	15.32. 9	22.14	33	21.48	44	5.35.20	4. 49	44		
28	8	6.47	52	1.17	17	2.35	56	16.33.19	22. 3	45	23.22	48	18.59. 54	4. 18	40		
29	9	6.42	52	1.14	17	3.19	56	17.34.31	21.55	56	24.56	52	2.35. 63	3. 33	37		
30	10	6.38	52	1.10	17	4. 5	56	18.35.42	21.49	7	26.30	56	16.22.24	2. 35	34		

Luna D 4 sub prima lini X D 8 media inter Palilicium & cornu A 8 D 9 sub Propode.

Novembris.

Configurationes

Anno 1679.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	☿ Oriē	♂ Occi	♂ Occi	☿ Occi	♀ Oriē	♀ Oriē		♀ cum	♀ cum	☉ cum		
1 Om Sa		*			☐		8 Perigæa.					11 Mart
2 E 20	△		☐		△	△		♂ 1				12 A 24
3				△	△							13
4	☐		△						♂ 1			14
5		♂							♂ 1			15
6	*								♂ 1		☉ teget 7	16
7				♂	♂	♂	10 10				America.	17
8												18
9 E 21			♂									19 A 25
10	♂	*										20
11 Mart.					△	△			☉ 2			21 Ob Ma
12		☐		△	Oriē							22
13			△				14 19	♂ 1		♂ 2		23
14		△		☐	☐	☐		♂ 2		♂ 2		24
15	*							☉ 2				25 Catha
16 E 22			☐		*	Occ						26 A 26
17	☐			*	*	*		♂ 2				27
18								♂ 2	♂ 1			28
19 Elisab		♂	*				19 7			♂ 2		29
20	△											30 Andre
21 Obl M					♂							1 Dec.
22				♂								2
23 E 23					♂							3 A1 Ad
24	♂	△	♂									4 Barba
25 Catha							4 8					5
26		☐			*						♂ 7 △	6 Nicol.
27				*				♀ 1				7
28		*			☐	*						8 Cō Ma
29	△	*	*									9
30 E 1 Ad			☐	△	☐							10 A 2 Ad
(And)												

Saturnus oritur post Solis occasum.  
Iupiter occidit mane ante Solis ortum.  
Mars latet sub Sole.

Venus emergit ex radiis Solis & fit Lucifer;  
falcata per tubum.  
Mercurius latet sub Sole.



## Decembris

# Motus Planetarum.

Anno 1670.

Julian. Gregorian.	H		Z		♂		☉		♀		☿		D				123
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo			
	☿	M	♂	M	♂	M	♂	m	S	♂	M	Y	S	☿			
	G. M.	A. O.	G. M.	A. I.	G. M.	D. O.	G. M.	S.	G. M.	A. 2	G. M.	D. I.	G. M.	S.	G. D. M.		
1	11	6.33	52	1. 7	17	4.51	57	19.36.54	21.46	18	28. 4	59	0.19.58	1. 20	31		
2	12	6.29	52	1. 4	16	5.37	57	20.38. 6	21.46	28	29.38	2	14.30.53	0. 12	22		
3	13	6.24	52	1. 1	16	6.23	57	21.39.22	21.47	38	1.13	4	28.52.36	0. 4	25		
4	14	6.19	52	0.59	16	7.10	57	22.40.36	21.52	47	2.47	6	13.25.10	2. 17	21		
5	15	6.14	52	0.57	15	7.56	58	23.41.51	21.58	55	4.21	8	27.59.47	3. 21	16		
6	16	6.10	52	0.55	15	8.42	58	24.43. 6	22. 7	3	5.56	10	12.32.53	4. 11	15		
7	17	6. 5	51	0.53	15	9.28	58	25.44.21	22.18	11	7.30	11	26.58.18	4. 45	12		
8	18	6. 0	51	0.52	14	10.15	59	26.45.38	22.32	18	9. 5	11	11. 6.28	5. 1	9		
9	19	5.55	51	0.50	14	11. 1	59	27.46.55	22.47	25	10.39	11	24.51.53	4. 58	5		
10	20	5.50	51	0.49	14	11.48	59	28.48.11	23. 5	31	12.13	11	8.14. 7	4. 39	2		
11	21	5.45	51	0.48	14	12.34	59	29.49.31	23.25	37	13.46	11	21.10.13	4. 6	14		
12	22	5.40	51	0.47	13	13.21	0	0.50.49	23.46	43	15.19	10	3.45. 6	5. 22	56		
13	23	5.35	51	0.40	13	14. 7	0	1.52. 7	24. 9	47	16.51	8	15.56.13	2. 29	53		
14	24	5.30	51	0.45	13	14.54	0	2.53.25	24.35	52	18.23	6	27.55.33	1. 31	50		
15	25	5.25	51	0.45	12	15.41	0	3.54.43	25. 2	56	19.55	3	9.43.10	0. 30	46		
16	26	5.20	51	0.45	12	16.27	1	4.56. 2	25.30	0	21.25	59	21.30.13	0. 33	43		
17	27	5.15	51	0.45	12	17.14	1	5.57.22	26. 1	4	22.54	55	3.20. 2	1. 34	40		
18	28	5.10	50	0.46	11	18. 1	1	6.58.42	26.33	7	24.22	50	15.13.53	2. 31	37		
19	29	5. 5	50	0.46	11	18.47	1	8. 0. 1	27. 6	10	25.48	45	27.18.33	3. 23	34		
20	30	5. 0	50	0.47	11	19.34	1	9. 1.20	27.41	12	27.11	38	9.39.39	4. 6	31		
21	Jan	4.55	50	0.49	10	20.21	2	10. 2.38	28.17	15	28.32	30	22.18.11	4. 38	27		
22	1	4.50	50	0.50	10	21. 8	2	11. 3.56	28.55	16	29.50	22	5.13.40	4. 56	24		
23	2	4.45	50	0.52	10	21.55	2	12. 5.16	29.34	18	1. 5	13	18.26.17	4. 59	21		
24	3	4.40	50	0.53	10	22.42	2	13. 6.34	0.14	19	2.15	2	1.53.49	4. 46	18		
25	4	4.35	50	0.55	9	23.29	2	14. 7.51	0.55	20	3.20	51	15.33.30	4. 17	15		
26	5	4.31	49	0.57	9	24.16	3	15. 9.11	1.37	21	4.19	39	29.20.46	3. 32	11		
27	6	4.26	49	1. 0	9	25. 3	3	16.10.28	2.21	22	5.12	26	13.14.55	2. 34	8		
28	7	4.21	49	1. 2	8	25.50	3	17.11.43	3. 6	22	5.57	11	27.13.43	1. 20	5		
29	8	4.15	49	1. 4	8	26.37	3	18.13. 1	3.51	22	6.34	4	11.13.27	0. 15	2		
30	9	4.10	49	1. 7	8	27.24	3	19.14.16	4.38	22	7. 2	21	25.16.15	1. 0	59		
31	10	4. 5	49	1.10	7	28.11	3	20.15.32	5.25	12	7.19	38	9.21.44	2. 11	56		

Luna D 5 sub Bor. oculo & D 7 in linea r. inter supremum genu Castoris & Lucidam pedis  
 II D 8 media inter caput Herculis & caniculam. D 5 media inter Stellam. r.  $\alpha$  & caput  
 Hydre.

Decembris.

## Configurationes

Anno 1679.

Julian.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM		Gregoriani.	
	☿	♊	♋	♌	♍	♎		♀ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.			
1	☐		☐				Perigæa	♊ Δ					11	
2				Δ										12
3	*	♋	Δ.			Δ			Statio		♋ ☿			13 Lucia
4 Barba					♋		☉						14	
5														15
6 Nicol.				♋				☿						16
7 E2 Ad	♋	*	♋			♋	21. 47						17 A3 Ad	
8 Cōn: a					Δ.								18	
9		☐						♋					19	
10							☿						20 Angar	
11		Δ.		Δ.	☐					♊ Δ			21 Thom	
12	*		Δ.										22	
13 Lucia					*	Δ	11 2						23	
14 E3 Ad	☐.			☐									24 A4 Ad	
15			☐.										25 NaCh	
16	Occi	♋				☐	Apogæa			☿	Statio	♊	26 Steph:	
17 Angar	Δ			*		*							27 Ioā Ev	
18			*			*							28	
19					♋		●	♀ *					29	
20									☿				30 David	
21 E4 Th		Δ.											31 A	
22	♋			♋			11. 29	♊ ☐					1 CirCh	
23		☐.	♋		*								2	
24						♋							3	
25 NaCh								Elong.	♊ ☐				4	
26 Steph	Δ	*			☐			☿ ☐	maxim				5	
27 Ioā Ev			*	*									6 Epiph	
28 E	☐.				Δ	*	12. 53						7 G1 Ep	
29				☐.				☿ ☐					8	
30 David	*	♋	☐		☐.			Perigæa.					9	
31				Δ.									10	

Saturnus pernox circa Natalicia, nec Venus Lucifer, umbras mane circumscribit  
unquam major. corporibus, ingens & clarissima.

Iupiter occidit post mediam noctem. Mercurius ultima parte mensis emergit ve-  
Mars latet sub radiis Solis. spero è Solis radiis.





# JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis  
verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia  
occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris  
& Domini nostri.

M DC LXXX.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani, à conditu rerum	7188
Judæi à conditu rerum	5440
Abyssini & Ægyptii Christiani, Æræ Martyrum	1396
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, seu fuga Mahometis	1089
Astronomi, à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2428
Ab obitu Alexandri	2004

Est annus ordinationis Julianæ 1725.

Emendationis Gregorianæ 98.

---

Aureus Numerus, seu Cycli D	9	Epacta I.	9.	G.	29
Indictio.	3	Cycli Solis			9

---

Annus Bissextilis.

---

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis D C	Litera Dominicalis G F
Intervallum Hebd. 8. Di. 3.	Intervallum Hebd. 8. Di. 6

---

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 3. min. 43. | Libræ D. 11. Sept. H. 22. m. 17.  
Cancris Die 10. Iuni. H. 6. min. 37. | Capricorni D. 10. Dec. H. 9. m. 57.

r  
t  
n

L  
L  
A  
R  
E

A  
A  
S  
S  
S  
S  
S  
S  
S  
S  
S  
D  
A  
Q



# DESCRIPTIO ECLIPSIUM ANNI M DC LXXX.

Rursum, in hoc anno locus est Regulæ III. Epitomes. Astronomiæ I. Kepleri L. VI. f. 881. Novilunia mensium Martii & Septembris sunt centralibus proxima: quare Lunæ Eclipsis toto anno nulla per Terrarum orbem.

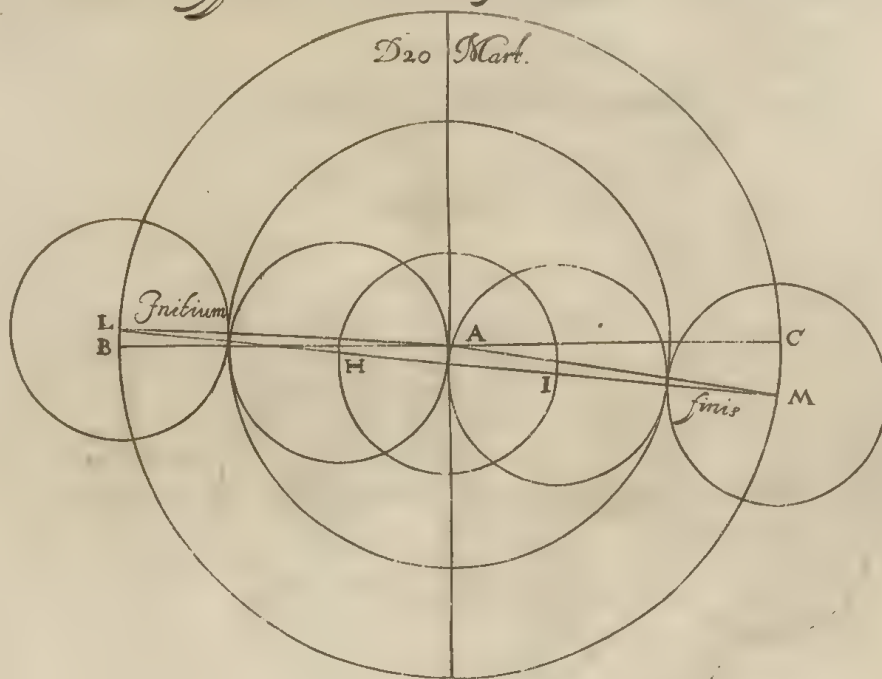
	IN PRIMA				IN SECUNDA.		
<b>T</b> Empus medium Vranib. obscurat. intima, disci terra. D. 19 Mart. H.	23	26	18	D. 12 Sep. H.	8	9	59
Locus sub ☉ in disco A	10	41	2	Y	0	24	17 <sup>11</sup>
Locus Nodi ☿	9	41	27	Y ☿	0	21	5 <sup>11</sup>
Argumentum Latitudinis.	0	59	35		0	3	12
Reductio ad orbitam Luna			16				0
Estq. Locus Luna requisitus ad proximam appropinquationem centrorum seu locus Terra ei subiectus F.	10	40	46	Y	0	24	17 <sup>11</sup>
Anomalia Solis Si. 9	1	31	55	Si. 2.	25	21	23
Anomalia coequata Luna Si. 5	7	33	50	Si. 10	7	37	43
Semidiameter Solis		15	15			15	14
Semidiameter Luna		16	19			15	16
Semisparallaxis Solis			30				30
Semidiameter Penumbra LO, FT, MP		32	4			31	0
Semidiameter Umbra D		1	4				2
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		63	28			59	25
Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.		95	32			90	25
Differentia Semidiameterum HA.		31	24			28	25
Arcus inter centra		5	50 A				17 B
Qui ampliatus in disco fit AF		5	35				
	LII 2				Horari		



Horarii	Verus Luna	38	2	31	17
	Solis	2	28	2	28
	Luna à Sole	35	34	28	49
	Ampliatu	36	8	29	48
Scrupula dimidia durationu FL, FM.		I	35	22	I 30 25
Scrupula mora Umbra FG, FK.			63	36	59 25
Scrupula mora Penumbra FH, FI.			30	34	28 25
Hinc dimidia duratio omnimoda		H. 2	38	20	H. 3 15 8
Mora dimidia umbra D in disco		H. 1	45	36	H. 2 1 40
Mora dimidia Penumbra in disco		H.	51	19	H. 58 11
Ergo Vraniburgi numerabuntur					
Sole incipiente in ortu O.		H. 20	47	58	H. 5 4 51
Totu iter deficiente in ortu G.		H. 21	40	42	H. 6 8 19
Deficiente deficere in ortu Q.		H. 22	34	59	H. 7 11 48
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.		H. 23	26	18	H. 8 9 59
Incipiente deficere in occasu R.		H. 0	17	37	H. 9 8 10
Totaliter deficiente in occasu K.		H. 1	11	54	H. 10 11 39
Deficiente deficere in occasu P.		H. 2	4	38	H. 11 15 7
Scrupula AT.			35	39	31 17
Scrupula AS.			26	29	30 43
Vbi Sol oriens desinit		Altitudo Nonagesimi	85	4	84 42
deficere.		Elevatio Poli	18	A	18 B
		Diff. Mer. ab Vranib.	67	23 Occ.	162 7 Ort.
Vbi Sol totaliter obscuratus		Altitudo Nonagesimi	89	45	84 58
oritur.		Elevatio Poli	23	A	18 B
		Diff. Mer. ab Vranib.	53	24 Occ.	177 59 Ort.
Vbi Sol oriens incipit deficere		Altitudo Nonagesimi	88	3	84 53
		Elevatio Poli	21	A	18 B
		Diff. Mer. ab Vranib.	40	23 Occ.	166 9 Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo strin-		Altitudo Nonagesimi	65	20	58 52
gitur ad Austr.		Elevatio Poli	27	B ad Bor.	28 A
		Diff. Mer. ab Vranib.	2	20 Occ.	135 47 Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit		Altitudo Nonagesimi	84	57	89 44
totaliter		Elevatio Poli	1	A	0 B
		Diff. Mer. ab Vranib.	10	24 Ort.	122 23 Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo strin-		Altitudo Nonagesimi	55	49	58 14
gitur ad Bor.		Elevatio Poli	27	A ad Austr.	29 B
		Diff. Mer. ab Vranib.	22	44 Ort.	108 28 Occ.

<i>Vbi Sol occidens desinit deficere.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi.</i>	81	21		84	31
	<i>Elevatio Poli.</i>	14	B		18	A
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	59	52	<i>Ort.</i>	78	43 <i>Occ.</i>
<i>Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi.</i>	79	39		84	26
	<i>Elevatio Poli.</i>	13	B		18	A
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	72	58	<i>Ort.</i>	62	51 <i>Occ.</i>
<i>Vbi Sol occidens incipit deficere.</i>	<i>Altitudo Nonagesimi.</i>	74	28		84	42
	<i>Elevatio Poli.</i>	8	B		18	A
	<i>Diff. Mer. ab Vranib.</i>	86	10	<i>Ort.</i>	46	59 <i>Occ.</i>

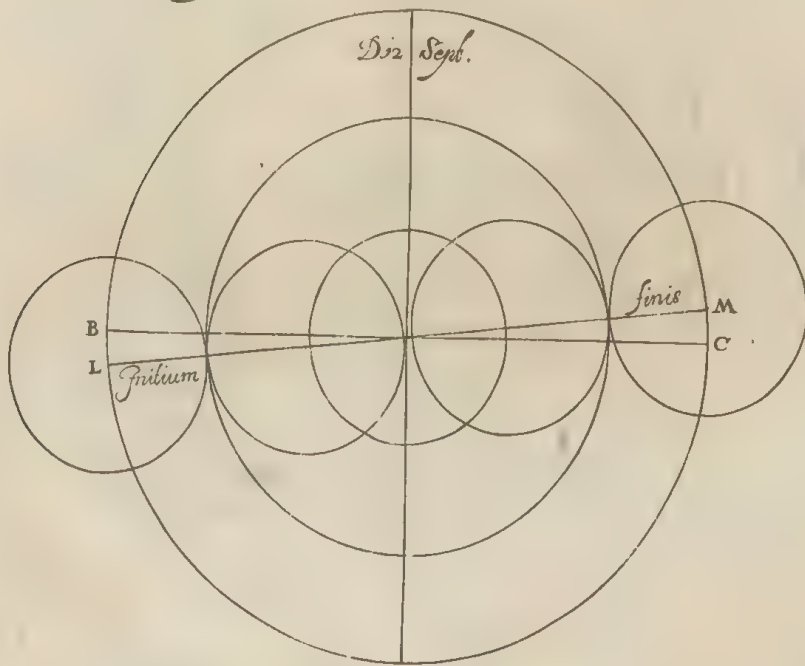
### *Tempus obumbrationis prioris*



Prima

**P**Rima incipit oriente Sole circa Insulam Ascensionis, & fit in ipso ortu totalis ad promontorium S. Vincentii, post aliam moram in ipso ortu stringitur à Luna, quasi desinens deficere in America meridionali. Interea temporis umbra tendit per Oceanum Æthiopicum, ut tandem in Regno Biafara Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex illo verò veluti suo centro pergens umbra Lunæ, trajicit Abissinorum Regionem, & in Maldiviis Solem in ipso occubitu totum extinguit: aliquanto tamen antè occidit Sol jam jam incepturus deficere navigantibus inter Summatram & Insulam Zeylon: desinitque in ipso occasu in mari Arabico sub Meridiano qui per Promontorium Ras Algate descendit.

*Typus Obumbrationis posterioris.*



Secunda



**S**Ecunda incipit in ipso ortu Solis in Oceano quod Pacificum dicitur sub Meridiano, qui per montes Sierra Nevada descendit. Ab eo loco progrediendò versùs occasum, semper major atq; major defectus erit orientis Solis, usq; sub Meridianum qui per Portum S. Petri, in oceanum deducitur. Ibi jam umbra Lunæ plenaria Oceanum invadit: post aliam moram stringitur à Luna quasi desinens deficere sub Meridiano qui transit per Ins. Paxaro. Interea umbra Lunæ pergit per oceanum, ut tandem infra Hispaniam novam, Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco umbra descendit per Peruviam, ut tandem occidente Sole terras deferat in Brasilia: Aliquanto tamen ante occidit Sol jam jam incepturus deficere ad littus orientale Brasiliæ; desinitque in ipso occasu in Patagonum Regione.



Januarii.

Januarii.

# Motus Planetarum.

Anno 1680.

Latitud.	Gravim.	D		Z		♂		☉		♀		♀		D		Lb
		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Longit. La		Latitu. Lb		
		5	M	8	M	5	M	8	M	5	M	8	M	5	M	
		G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	
1	11	4. 249	1.13	7 28.58	4 21.16.46	6 13.21	7.20.55	23.29.41	3. 12.52							
2	12	3.5743	1.17	7 29.45	4 22.18. 1	7. 3.22	7.20.13	7.57.27	3. 49							
3	13	3.5348	1.21	7 30.52	4 23.19.15	7.53.19	7. 3.32	21.43. 7	4. 40							
4	14	3.4848	1.25	6 1.19	4 24.20.28	8.43.18	6.37.10	5.42. 0	5. 43							
5	15	3.4448	1.29	6 2. 7	4 25.21.40	9.33.16	5.54. 8	19.23. 4	5. 40							
6	16	3.3948	1.33	6 2.54	4 26.22. 2	10.27.15	5. 3.25	2.58.35	4. 43							
7	17	3.3548	1.37	5 3.41	4 27.24. 4	11.20.13	4. 2.40	16. 9.10	4. 12							
8	18	3.3148	1.42	5 4.28	4 28.25.14	12.14.11	2.54. 4	29. 1. 4	3. 28							
9	19	3.2647	1.47	5 5.16	4 29.26.25	13. 8. 9	1.40. 3	11.32.26	2. 36							
10	20	3.2247	1.51	4 6. 3	4 30.27.33	14. 3. 7	0.23.16	23.45.33	1. 37							
11	21	3.1847	1.56	4 6.50	4 31.28.40	14.59. 5	29. 5.23	5.45.53	0. 30							
12	22	3.1447	2. 2	4 7.38	4 32.29.47	15.33. 2	27.49.25	17.34.20	0. 28							
13	23	3.1047	2. 8	4 8.25	4 33.30.52	16.52. 0	26.33.30	29.22.44	1. 3							
14	24	3. 647	2.14	3 9.12	4 34.31.57	17.49. 5	25.27.30	11. 9.14	2. 27							
15	25	3. 247	2.20	3 10. 0	4 35.33. 2	18.47. 4	24.27.29	23. 3.59	3. 19							
16	26	2.5946	2.26	3 10.47	4 36.34. 4	19.45. 5	23.31.23	5.10. 2	4. 3							
17	27	2.5546	2.32	3 11.34	4 37.35. 0	20.44. 8	22.30.17	17.33.46	4. 37							
18	28	2.5146	2.38	2 12.22	4 38.36. 0	21.43. 5	22.14. 9	0.17.14	4. 57							
19	29	2.4846	2.45	2 13. 9	4 39.37. 7	22.42. 2	21.48. 1	13.23.11	5. 3							
20	30	2.4446	2.51	2 13.57	4 40.38. 5	23.42. 3	21.50. 5	26.31.26	4. 53							
21	31	2.4146	2.58	1 14.44	4 41.39. 3	24.43. 3	21.20.41	10.40.34	4. 26							
22	Feb	2.3845	3. 5	1 15.31	4 42.39.59	25.43. 3	21.19.30	24.45.39	3. 41							
23	1	2.3545	3.12	1 16.19	4 43.40.54	26.45. 2	21.25. 8	9. 2. 3	2. 4							
24	2	2.3245	3.20	1 17. 6	4 44.41.50	27.46. 2	21.36. 8	23.23.17	1. 3							
25	3	2.2945	3.27	0 17.54	4 45.42.41	28.48. 2	21.57.16	7.44.31	0. 18							
26	4	2.2645	3.35	0 18.41	4 46.43.30	29.50. 0	22.22.44	22. 2.47	0. 59							
27	5	2.2345	3.43	0 19.29	4 47.44.18	30.53.12	22.53.33	6.15.14	2. 11							
28	6	2.2044	3.51	0 20.16	4 48.45. 5	31.56. 2	23.28.21	20.17.41	3. 1							
29	7	2.1844	3.59	0 21. 4	4 49.45.49	32.59. 2	24. 9.10	4.15. 0	4. 7							
30	8	2.1544	4. 7	0 21.51	4 50.46.18	33. 2	24.53.52	5.18. 5	5. 4							
31	9	2.1344	4.15	0 22.38	4 51.47.17	34. 5	25.41.47	1.42.50	5. 4							
D. 29 media inter																

D. I Luna supra Hyadas, d. 3 sub propode, d. 7 sub corde & d. 29 media inter Palilicium & cornu A. &.

Ianuarii.

Configurationes

Anno 1680.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	interse.	
1 Circ C			△					Statio				11
2					♂	△		♀ *	♀ ♀			12
3	♂	*										13
4 D											♂ ♀	14 G <sub>2</sub> Ep
5		□		♂								15
6 Epiph.			♂		△	♂	II. 20	♂. ♂			♂ ♀	16
7							○	♂ ♀				17
8	*	△						♀ ♀				18
9					□			♂ ♀				19
10	□			△		△						20
11 D <sub>1</sub> Ep			△		*	Oris	♂			♀ ♀		21 G <sub>3</sub> Ep
12					□		Apogæa			♀ ♀		22
13	△	♂	□	□			♂				♂ ♀	23
14							9. 14					24
15						*						25 Cōv. P
16			*	*								26
17					♂							27
18 D <sub>2</sub> Ep	♂	△						♀ ♀		♀ ♀		28 G <sub>4</sub> Ep
19						♂					♀ ♀ *	29
20		□										30
21			♂	♂			●					31
22	△	*			*		I. 46	Statio	Elong. maxim.			1 Febr.
23					*							2 Pur M
24	□				□							3
25 D <sub>3</sub> Ep			*	*			♂					4 G <sub>5</sub> Ep
26	*	♂			△	□	Perigæa					5
27				□			☾					6 Doror
28			□			△	21. 9		♂ ♀			7
29												8
30			△	△				♀ ♀		♂ ♀		9
31	♂	*			♂					♀ ♀		10

Saturnus occidit ante Solis ortum.  
 Iupiter culminat in fine mensis occi-  
 dente Sole.  
 Mars latet sub Sole.

Venus Phosphorus Sole minus minusq̃ pre-  
 cedit exoriente.  
 Mercurius in principio mensis conditur vesp̃eri  
 Solis radiis.  
 M m m



Februarii.

Motus Planetarum.

Anno 1680.

Julians.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		Eo.
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.		
		☿	♊	♈	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊		
		G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	
1	11	2.11	44	4.24	18	23.26	4	22.47	42	6.10	12	26.33	37	13.13.55	5	7	14																	
2	12	2.8	44	4.32	18	24.13	4	23.48.38	7.15	47	27.28	26	28.33.31	4.5	11																			
3	13	2.6	43	4.41	18	25.1	4	24.49.15	8.19	43	28.26	16	11.41.0	4.24	8																			
4	14	2.5	43	4.50	18	25.48	4	25.49.50	9.24	39	29.27	6	24.33.21	3.42	4																			
5	15	2.3	43	4.59	18	26.36	4	26.50.24	10.29	34	0.30	4	7.10.1	2.49	1																			
6	16	2.1	43	5.9	17	27.23	3	27.50.56	11.34	30	1.37	13	19.33.14	1.50	58																			
7	17	1.55	43	5.18	17	28.10	3	28.51.25	12.40	25	2.45	22	1.42.15	0.46	55																			
8	18	1.58	43	5.27	17	28.58	3	29.51.54	13.45	21	3.54	31	13.41.43	0.19	52																			
9	19	1.56	42	5.37	17	29.45	3	0.52.19	14.51	16	5.6	39	25.34.27	1.23	48																			
10	20	1.55	42	5.46	16	0.33	3	1.52.43	15.57	12	6.19	48	7.21.4	2.22	45																			
11	21	1.54	42	5.56	16	1.20	3	2.53.7	17.4	7	7.34	55	19.9.58	3.16	42																			
12	22	1.53	42	6.6	16	2.7	3	3.53.29	18.10	3	8.51	3	1.3.57	4.23	39																			
13	23	1.52	42	6.16	16	2.55	2	4.53.49	19.17	18	10.10	10	13.8.57	4.38	36																			
14	24	1.51	42	6.26	16	3.42	2	5.54.6	20.24	13	11.29	16	25.30.4	5.23	33																			
15	25	1.50	41	6.37	15	4.29	2	6.54.22	21.31	49	12.50	23	8.12.21	6.12	29																			
16	26	1.50	41	6.47	15	5.17	2	7.54.34	22.38	44	14.13	29	21.19.13	7.6	26																			
17	27	1.49	41	6.57	15	6.4	2	8.54.45	23.45	40	15.37	35	4.51.32	8.42	23																			
18	28	1.49	41	7.8	15	6.51	2	9.54.54	24.53	35	17.2	40	18.49.11	9.4	20																			
19	29	1.48	41	7.19	15	7.39	1	10.55.2	26.03	30	18.29	45	3.9.0	10.8	17																			
20	Ma	1.48	40	7.29	14	8.26	1	11.55.9	27.8	26	19.56	49	17.48.37	11.58	14																			
21	I	1.48	40	7.40	14	9.13	1	12.55.12	28.16	21	21.25	54	2.37.34	12.39	10																			
22	Dir.	1.48	40	7.51	14	10.0	1	13.55.13	29.24	17	22.55	57	17.25.5	13.42	7																			
23		1.48	40	8.3	14	10.48	0	14.55.14	0.32	12	24.26	1	2.8.39	14.0	4																			
24		1.45	40	8.14	14	11.35	0	15.55.12	1.40	8	25.59	4	16.41.36	15.9	1																			
25		1.45	40	8.25	13	12.22	0	16.55.6	2.49	3	27.32	7	0.58.34	16.6	58																			
26		1.49	39	8.36	13	13.9	0	17.54.59	3.57	19	29.7	9	14.57.30	17.46	54																			
27		1.50	39	8.48	13	13.56	9	18.54.49	5.6	14	0.43	11	28.38.50	18.10	51																			
28		1.51	39	8.59	13	14.43	9	19.54.38	6.15	10	2.20	12	12.5.59	19.15	48																			
29	10	1.52	39	9.11	13	15.30	9	20.54.24	7.24	45	3.58	13	25.18.3	20.4	45																			

Luna D 1 media inter caput Herculis & Procyonem D 2 in linea r. cum asino bor. & auf. D 4 sub sinistra axilla D 2, 2 prope Palatium D 27 transit supra lucidam pedis II

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀	♀	♂			
	Occi	Occi	Occi		Orie	Orie		cum	cum	cum			
1 D 4 Ep						♂.							11 G 6 Ep
2 Pur M		☐								♂ ♂			12
3													13
4	*	Δ	♂	♂			○	Elong.	maxim				14
5			Orie		Δ		2. 39						15
6 Dorot								♂ ☐					16
7	☐					Δ	♂						17
8 D Sep.					☐								18 G Sept
9	Δ	♂.	Δ	Δ		☐	Apogea	♀ ☐					19
10					Δ					♂ Δ			20
11							☾	♂ ☐			♂ ♀ Δ		21
12			☐	☐		*	6. 6						22 C 7 P.
13													23
14	♂	Δ	*	*						♀ *			24
15 D Sex.													25 F Sex.
16					♂								26 (Mat
17		☐				♂.							27
18	Δ										♂ ♀ *		28
19		*	♂	♂.			☉						29
20	☐				*		13 38						1 Mart.
21							♂						2
22 D E M					☐	*	Perigea.				Statio 12		3 Fes M
23	*	♂	*	*				♀ ☐	♂ ☐				4
24						☐							5
25 Matt			☐		Δ								6 Cmer.
26 Cmer				☐			☾						7
27	♂	*				Δ	5 35	♂ Δ					8
28			Δ	Δ									9
29 C Invo									♂ ☐				10 F Invo

Saturnus occidit post mediam noctem. Venus in aurora exoritur sequi hora spatio  
 Iupiter occidit ante mediam noctem. ante Solem.  
 Mars latet sub Solis radiis. Mercurius licet in Elongatione maxima sit,  
 nequit tamen in Zona nostra temperata emergere, ac in australi hemisphario apparet  
 clarissime.

Martii.

Motus Planetarum.

Anno 1680

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.		La Longit		La Longit.		La Longitudo.		Longit.		La Longit.		La Longitudo.		Latitu.		Lē	
		♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		G. M.	M A O	G. M.	M A O	G. M.	M A O	G. M.	M A O	G. M.	S G. M.	G. M.	S D O	G. M.	M D 2	G. M.	S	G. M.	M IO
1	11	1.52	39	9.23	52	16.17	59	21.54.11		8.33	41	5.38	14	8 15.51		4. 38	42		
2	12	1.54	39	9.34	52	17. 4	58	22.53.52		9.42	37	7.18	14	20.59. 2		3. 58	39		
3	13	1.55	38	9.46	52	17.51	58	23.53.33		10.51	32	9. 0	14	3.30.24		3. 7	35		
4	14	1.56	38	9.58	52	18.38	58	24.53.11		12. 0	28	10.43	13	15.51.12		2. 8	32		
5	15	1.58	38	10.11	52	19.25	57	25.52.46		13.10	24	12.27	12	28. 2.33		1 4	29		
6	16	1.59	38	10.23	51	20.12	57	26.52.20		14.19	20	14 13	10	10. 4.33		0 2	26		
7	17	2. 1	38	10.35	51	20.59	57	27.51.52		15 29	16	15.59	8	21.59.49		1. 8	23		
8	18	2. 2	38	10.47	51	21.46	56	28.51.21		16.38	11	17.47	6	3.52.44		2. 10	20		
9	19	2. 4	37	10.59	51	22.33	56	29.50.49		17.48	7	19.37	3	15.41.18		3. 7	16		
10	20	2. 6	37	11.12	51	23.19	56	0.50.14		18.58	3	21.27	59	27.31.53		3. 56	13		
11	21	2. 8	37	11.24	51	24. 6	56	1.49.36		20. 8	0	23.19	55	9.28.12		4. 35	10		
12	22	2.10	37	11.37	50	24.53	55	2.48 57		21.18	4	25.12	50	21.34. 7		5. 2	7		
13	23	2.13	37	11.49	50	25.40	55	3.48.17		22.27	8	27. 7	45	3.53.28		5 D 16	4		
14	24	2.15	37	12. 2	50	26.26	54	4.47.33		23.38	12	29. 3	40	16.31.30		5 D 16	9		
15	25	2.18	36	12.15	50	27.13	54	5.46.47		24.48	16	1. 0	34	29 31. 8		4. 59	57		
16	26	2.20	36	12.28	50	28. 0	54	6.46 0		25.58	19	2.58	27	12.58.11		4. 26	54		
17	27	2.23	36	12.41	50	28.46	53	7.45. 9		27. 8	23	4.58	20	26.53. 0		3. 37	51		
18	28	2.25	36	12.54	50	29.33	53	8.44.17		28.19	26	6.59	13	11.14.33		2. 32	48		
19	29	2.28	36	13. 6	49	0.19	52	9.43.23		29.29	30	8. 1	5	25.59.30		1 M 16	45		
20	30	2.31	36	13.19	49	1. 6	52	10.42.28		0.40	33	11. 3	56	11. 1.45		0 7	41		
21	Ap	2.34	35	13.33	49	1.52	52	11.41.27		1.50	37	13. 6	47	26.11.17		1. 30	38		
22	1	2.37	35	13.46	49	2.39	51	12.40.26		3. 1	40	15.10	38	11 18.37		2. 47	35		
23	2	2.41	35	13.59	49	3.25	51	13.39.22		4.12	43	17.15	28	26.13.50		3. 51	32		
24	3	2.44	35	14.12	49	4.11	50	14.38.16		5.22	46	19.20	18	10.48.36		4. 38	29		
25	4	2.48	35	14.26	49	4.58	50	15.37. 9		6.33	49	21.25	8	25. 2.29		5. 7	26		
26	5	2.51	35	14.39	48	5.44	50	16.35.58		7.44	52	23.30	3	8.49.29		5 A 18	22		
27	6	2.55	34	14.52	48	6.30	49	17.34.44		8.55	55	25.35	14	22.14. 5		5 10	19		
28	7	2.58	34	15. 6	48	7.16	49	18.33.39		10. 5	58	27.39	25	5.16.51		4. 47	16		
29	8	3. 2	34	15.19	48	8. 2	48	19.32.14		11.16	1	29.41	36	18. 0.37		4. 10	13		
30	9	3. 6	34	15.33	48	8.48	48	20.30.56		12.27	3	1.42	47	0.29.20		3. 21	10		
31	10	3.10	34	15.46	48	9.34	48	21.29.36		13.38	6	3.41	58	12.46 36		2. 24	6		

D 2 Luna sub corde ♄ D 6 supra Spicam ♀ D 8 supra Lancem auct: ♄ D 27 inter  
 asinum bor. ♄ & Procyonem.



Martii.

## Configurationes

Anno 1680.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1		☐			♂				☐			11
2	*											12 Grego
3 Angar		△				♂		☐	*			13 Angar
4			♂	♂			○					14
5	☐						19. 23	♀	⊥			15
6					△		♂					16
7 C Rem	△						Apogæa					17 F Rem
8		♂										18
9			△		☐	△						19
10				△				♂	♂	☐		20
11												21
12 Grego	♂		☐	☐	*	☐	☾					22
13		△					23. 49					23
14 COcul		*						☐				24 FOcul
15			*		*	*						25 An Ma
16		☐										26
17 Gertr.	△				♂							27
18		*					Eclips. ☾					28
19	☐		♂	♂			23 ● 26	☐	♂			29
20					♂		♂	☐	☐			30
21 CLata	*				*	Occi	Perigæa.	☐	⊥	☐	♂	31 FLata
22		♂							♂	⊥		1 April.
23			*		☐			☐		☐		2
24				*		*						3
25 An M.	♂		☐		△							4
26		*		☐			☾					5
27						☐	15. 1					6
28 C Indi		☐	△									7 Fludis
29				△								8
30	*					△		☐	*	☐		9
31		△			♂							10

Saturnus occidit post mediam noctem. Venus pergit, spatium contrahens exoriendi  
 Iupiter occidit post occasum Solis. ante Solem, incedit enim humilis.  
 Mars latet sub radiis Solis. Mercurius latet sub Sole.

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1680.

[illegible]

D 3 Luna inter aristas & infimam in fimbria pp D 26 sub axilla sinistra  $\Omega$  D 27  
sub pede  $\Omega$ .

Aprilis.

Configurationes

Anno 1680.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		☿ cum	♋ cum	♏ cum	interse.	
1	☐						☾ 12 23 Apogaa		♊ *			11
2			☿									12
3				☿								13
4 Clal.	☐						☾ 13. 29 Perigea	♈ 12				14 F Pal.
5		☿			☐	☿						15
6												16
7			☐				☾ 13. 29 Perigea	♊ ☿				17
8 Virid.					☐							18 Virid.
9 Passio	☿			☐								19 Passio
10		☐	☐			☐	☾ 13. 29 Perigea				♈ 12	20
11 CPafe				☐	*							21 FPafe
12		☐	*									22
13	☐					☐	☾ 13. 29 Perigea			☐ *		23 Georg
14				*								24
15		*		*	☿	*		Elong. maxim				25 Mare
16	☐		☿				☾ 13. 29 Perigea		☐		♈ ☐	26
17				☿								27
18 Qua	*			☿								28 F Qua
19		☿				☿	☾ 13. 29 Perigea					29
20					*							30
21			*									1 Phil.
22	☿			*	☐		☾ 13. 29 Perigea					2
23 Georg		*	☐									3 Cruc.
24					☐	*						4
25 CMes.		☐		☐			☾ 13. 29 Perigea					5 F Mile
26	*		☐			☐						6
27			☐	☐				Statio				7
28		☐				☐	☾ 13. 29 Perigea	♈ 12				8 St. mis
29	☐											9
30				☿								10

Saturnus occidit in media nocte.  
Iupiter conditur vesperi Solis radiis  
Mars latet sub Sole.

Venus mane conditur Solis radiis  
Mercurius in primâ parte mensis emergit vesperi,  
è Solis radius, in ultimâ rursus reuertitur sub  
Solis radios.



Maii.

Motus Planetarum.

Anno 1680.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂					
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Lo.	
		♄	M	♅	M	♆	M	♁	♂	Y	M	♂	S	♂	S						
		G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	D	G. M.	D	G. M. S.	G. A	M						
1	11	5.55	30	22.58	44	2.59	31	21.31.50	20.37	45	0.38	26	27.35.38	1. 38	28						
2	12	6. 1	29	23.12	44	3.43	31	22.29.30	21.49	45	0.13	10	9.25.56	2. 36	25						
3	13	6. 7	29	23.27	44	4.27	30	23.27.10	23. 1	45	29.46	7	21.19.4	3. 28	22						
4	14	6.14	29	23.41	44	5.12	29	24.24.48	24.13	45	29.16	24	3.18.32	4. 11	18						
5	15	6.20	29	23.55	44	5.56	29	25.22.23	25.25	45	28.44	42	15.23. 8	4. 43	15						
6	16	6.27	29	24. 9	44	6.40	28	26.19.57	26.37	45	28.11	59	27.33. 7	5. 2	12						
7	17	6.33	29	24.23	44	7.25	28	27.17.30	27.49	44	27.37	17	9.54. 0	5. 7	9						
8	18	6.40	29	24.37	44	8. 9	27	28.15. 0	29. 1	44	27. 2	34	22.23.54	4. 58	6						
9	19	6.47	29	24.51	44	8.53	26	29.12.32	0.13	43	26.27	50	5. 7.17	4. 35	3						
10	20	6.54	29	25. 5	44	9.37	26	0.10. 0	1.25	42	25.54	6	18. 3.46	3. 57	6						
11	21	7. 0	28	25.19	44	10.21	25	1. 7.27	2.37	42	25.22	21	1.16.39	3. 6	56						
12	22	7. 7	28	25.34	44	11. 5	25	2. 4.54	3.49	41	24.52	36	14.51.45	2. 3	53						
13	23	7.14	28	25.48	44	11.49	24	3. 2.19	5. 2	40	24.24	49	28.47.38	0.51	50						
14	24	7.21	28	26. 2	43	12.33	23	3.59.44	6.14	39	23.59	3	13. 8.47	0.26	47						
15	25	7.28	28	26.16	43	13.16	23	4.57. 9	7.26	38	23.37	14	27.51.13	1. 43	43						
16	26	7.35	28	26.30	43	14. 0	22	5.54.32	8.38	37	23.20	23	12.51.39	2. 54	40						
17	27	7.42	28	26.44	43	14.44	21	6.51.53	9.50	36	23. 5	32	23. 1. 2	3. 53	37						
18	28	7.50	28	26.58	43	15.27	21	7.49.14	11. 3	35	22.55	40	13. 9.48	4. 36	34						
19	29	7.57	28	27.12	43	16.11	20	8.46.33	12.15	34	22.49	47	28. 5.39	5. 0	31						
20	30	8. 4	27	27.26	43	16.54	19	9.43.52	13.27	32	22.48	52	12.40.23	5. 3	28						
21	31	8.11	27	27.39	43	17.38	19	10.41. 9	14.40	31	22.51	57	26.47.35	4. 47	24						
22	1	8.18	27	27.53	43	18.21	18	11.38.25	15.52	30	22.59	0	10.24.58	4. 15	21						
23	2	8.26	27	28. 7	43	19. 5	18	12.35.40	17. 4	29	23.11	2	23.32.26	3. 31	18						
24	3	8.33	27	28.21	43	19.48	17	13.32.54	18.17	27	23.27	3	6.14.32	2. 37	15						
25	4	8.40	27	28.35	43	20.31	16	14.30. 9	19.29	25	23.48	3	18.34.44	1. 58	12						
26	5	8.48	27	28.49	43	21.15	16	15.27.22	20.42	24	24.13	2	0.39.17	0.35	8						
27	6	8.55	27	29. 2	43	21.58	15	16.24.33	21.54	22	24.43	0	12. 4.28	0.5	5						
28	7	9. 3	27	29.16	43	22.41	14	17.21.45	23. 7	20	25.16	57	24.22.17	1. 30	2						
29	8	9.10	26	29.30	43	23.24	14	18.18.55	24.19	18	25.54	53	6.11.18	2. 28	59						
30	9	9.18	26	29.44	43	24. 7	13	19.16. 5	25.32	16	26.56	49	18. 2.58	3. 19	56						
31	10	0.25	26	29.57	43	24.50	12	20.13.15	26.44	15	27.22	45	29. 9.35	4. 2	53						

Luna D 4 in linea r. inter Antarem & dext. genu Ophiuchi D 8 teget auf. in cornu  
p. p orienti D 29 media inter lancem auf. & bor. ☾

Maii.

Configurationes

Anno 1680.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♂	♀	♂	☉	♀	♀		♀ cum	♀ cum	☉ cum	interse.	
1 Philla	△.		♂				Apogaa					11
2 Clubi				♂								12 Flubil
3 Cruin		♂		♂		♂	○		♂ 1	♂ 1		13
4		Oris					4. 37		♂ 1			14
5					△.				♂ 1		♂ 1 *	15
6	♂.		△.					♀ 1				16
7								♂ 1				17
8 Stanis		△.		△.	□.	△.						18
9 CCat.				□.		Oris						19 FCant
10		□.		□.		□.	☾					20
11	△.		*		*		23. 42	♂ 1				21
12		*				*						22
13	□.			*			☾					23
14	*											24
15	*				♂.		Perigaa		♂ *			25
16 CReg.		♂.	♂.		♂.	♂.						26 FRega
17				♂.			●					27
18							14. 57			♂ 1		28
19	♂.											29
20 AseDo			*		*	*						30 AseDo
21		*				*		Statio				31
22			□.	*	□.	□.						1 Iunio
23 CExa		□.				□.						2 Exa
24	*			□.		□.	☾					3
25		△.	△.		△.	△.	14. 55					4
26	□.						☾					5
27				△.				♂ 1				6
28												7
29	△.						Apogaa					8
30 CPent			♂.		♂.	♂.						9 F Pent
31		♂.										10

Saturnus occidit sub radiis Solis conditus. Venne & Mercurius latent sub Sole.

Iupiter latet sub Sole.

Mars oritur ante Solem latens sub eius radiis.

Nnn

Iunii.

Motus Planetarum.

Anno 1680.

Julianis.	Gregorianis.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
		Longit.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longit.		Longit.		Longitudo.		Longitudo.		Latitu.	
		La		La		La		La		La		La		La		La		La	
		M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	S	M
		G. M.	O	G. M.	O	G. M.	O	G. M.	S.	G. M.	I	G. M.	I	G. M.	D	G. M.	S.	G. A	M
1	11	9.33	26	0.11	43	25.32	12	21.10.23	27.57	13	28.12	37	12.4.	5	4.34	49			
2	12	9.40	26	0.24	43	26.15	11	22.7.31	29.9	11	29.6	31	24.20.28	4	D	5	46		
3	13	9.48	26	0.38	42	26.58	10	23.4.38	0.22	9	0.3	23	6.45.11	5	I	43			
4	14	9.56	26	0.51	42	27.40	10	24.1.46	1.35	7	1.4	15	19.20.41	4	53	40			
5	15	10.3	26	1.5	42	28.23	9	24.58.53	2.47	5	2.9	2	2.4.14	4	31	37			
6	16	10.11	26	1.18	42	29.5	8	25.55.58	4.0	2	3.17	58	15.1.19	3	54	34			
7	17	10.19	26	1.32	42	29.48	8	26.53.4	5.12	0	4.29	48	28.8.19	3	5	30			
8	18	10.26	25	1.45	42	0.30	7	27.50.9	6.25	58	5.45	38	11.28.12	4	27				
9	19	10.34	25	1.58	42	1.13	6	28.47.14	7.38	56	7.4	28	25.0.41	0	56	24			
10	20	10.42	25	2.12	42	1.55	6	29.44.17	8.51	54	8.26	17	8.48.37	0	16	21			
11	21	10.49	25	2.25	42	2.37	5	0.41.20	10.3	51	9.52	6	22.54.22	1	30	18			
12	22	10.57	25	2.38	42	3.19	4	1.38.24	11.16	49	11.20	55	7.18.36	2	38	14			
13	23	11.5	25	2.51	42	4.2	4	2.35.28	12.29	47	12.53	43	21.57.5	3	38	11			
14	24	11.13	25	3.4	42	4.44	3	3.32.33	13.42	44	14.29	32	6.44.43	4	24	8			
15	25	11.20	25	3.17	42	5.20	2	4.29.57	14.55	42	16.8	20	21.35.21	4	52	5			
16	26	11.28	25	3.30	42	6.8	2	5.26.40	16.8	40	17.50	7	6.20.48	5	0	2			
17	27	11.36	25	3.43	42	6.49	1	6.23.42	17.20	37	19.35	55	20.50.1	4	49	59			
18	28	11.44	24	3.56	42	7.31	0	7.20.46	18.33	35	21.24	43	4.54.27	4	20	55			
19	29	11.52	24	4.9	42	8.13	5	8.17.48	19.46	32	23.15	31	18.33.4	3	37	52			
20	30	11.59	24	4.21	42	8.55	1	9.14.51	20.59	30	25.9	19	1.43.34	2	43	49			
21	1-12.7		24	4.34	42	9.36	2	10.11.56	22.12	27	27.7	7	14.27.54	1	43	46			
22	2-12.15		24	4.46	42	10.18	3	11.9.0	23.25	25	29.7	5	26.50.47	0	39	43			
23	3-12.23		24	4.59	42	11.0	3	12.6.4	24.38	22	1.9	15	8.56.20	0	25	40			
24	4-12.31		24	5.11	42	11.41	4	13.3.9	25.51	20	3.11	26	20.49.24	1	27	36			
25	5-12.39		24	5.24	42	12.22	5	14.0.11	27.4	17	5.16	36	2.38.16	2	24	33			
26	6-12.46		24	5.36	42	13.4	5	14.57.12	28.18	15	7.22	45	14.27.55	3	16	30			
27	7-12.54		24	5.49	42	13.45	6	15.54.19	29.31	12	9.30	54	26.18.42	3	56	27			
28	8-13.2		24	6.1	42	14.26	7	16.51.23	0.44	10	11.39	3	8.20.26	4	32	24			
29	9-13.10		24	6.13	42	15.7	8	17.48.28	1.57	7	13.49	10	20.32.0	4	53	20			
30	10-13.18		23	6.25	42	15.49	8	18.45.35	3.10	5	15.59	12	2.56.46	5	1	17			

Luna D 5 teget australem in cornu p: ♄ Americanis, d. 25: occidit Luna supra  
Lancem austrinam ♄ d. 28. sub dext: genu Cphiuchi.



Iunii.

## Configurations

Anno 1680.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	Gregoriani.
	♄	♅	♆	☉	♁	♂		♂ cum	♀ cum	☉ cum	interse.	
1				♂.			○					11
2 Angar							19. 18	Elong.	maxim			12 Angar
3	♂							♄ ♂	♄ ♂			13
4		△.	△.									14
5					△	△						15
6 C Trin				△.								16 C Trin
7	△.	□	□		□.	□.						17
8												18
9		*	*	□			☾ ☽					19
10 Corp C	□			*	*	*	7. 2	♄ L	♄ L		♂ ♄ ♂	20 Cor Ch
11				*			Perigæa	♀ ♂				21
12	*											22
13 C 1		♂.	♂.		♂.	♂.				♄ L		23 F 1
14					♂.	♂.						24 Ioā B.
15				♂.			●					25
16	♂						22. 26					26
17		*										27
18			*							♂ L		28
19					*	*						29 Pet Pa
20 C 2	*	□	□.	*								30 F 2
21					□.							1 Jul.
22		△.				□	☾					2 Visit M
23	□		△	□			☾			♄ ♂		3
24 Ioā B	♄				△		6. 57					4
25	△.					△		♄ L			♂ L L	5
26				△			Apogæa					6
27 C 3		♂.										7 F 3
28			♂.					♄ ♂				8
29 Pet Pa								♂ L				9
30	♂				♂							10

Saturnus latet sub. Sole.

Iupiter in fine mensis, mane emergit  
ex radius Solis.

Mars eluclatur è Solis radiis.

Venus &amp; Mercurius latent sub Solis radiis.

Iulii.

## Motus Planetarum.

Anno 1680.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
	Longit.		La		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.		Longitudo.		Latitu.	
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.		
1	11	13.25	23	6.37	42	16.30	9	19.42.42	4.23	2	18.9	23	15.35.20	4.54	14																			
2	12	13.33	23	6.49	42	17.11	10	20.39.48	5.37	0	20.18	29	28.28.7	4.33	11																			
3	13	13.41	23	7.1	42	17.52	10	21.36.55	6.50	3	22.27	33	11.33.36	3.57	8																			
4	14	13.49	23	7.13	42	18.32	11	22.34.3	8.3	5	24.35	37	24.50.13	3.7	5																			
5	15	13.57	23	7.24	42	19.13	12	23.31.11	9.17	7	26.42	40	8.17.1	2.6	1																			
6	16	14.4	23	7.36	42	19.54	13	24.28.20	10.30	10	28.49	43	21.51.20	0.58	38																			
7	17	14.12	23	7.48	42	20.35	13	25.25.30	11.43	12	0.53	44	5.34.24	0.15	55																			
8	18	14.20	23	7.59	42	21.15	14	26.22.40	12.57	15	2.57	45	19.20.37	1.28	52																			
9	19	14.27	23	8.11	42	21.56	15	27.19.51	14.10	17	4.58	46	3.20.6	2.35	49																			
10	20	14.35	23	8.22	42	22.36	15	28.17.3	15.24	20	6.59	45	17.35.32	3.35	46																			
11	21	14.43	23	8.33	42	23.17	16	29.14.15	16.37	22	8.57	44	1.53.46	4.22	42																			
12	22	14.50	22	8.44	42	23.57	17	0.11.30	17.51	24	10.54	42	16.17.34	4.52	39																			
13	23	14.58	22	8.55	42	24.38	18	1.8.43	19.4	27	12.50	40	0.41.57	5.43	36																			
14	24	15.6	22	9.6	42	25.18	18	2.5.58	20.18	29	14.43	37	15.1.50	6.33	33																			
15	25	15.13	22	9.17	42	25.58	19	3.3.14	21.31	31	16.35	34	29.9.38	7.31	30																			
16	26	15.21	22	9.28	42	26.38	20	4.0.30	22.45	33	18.25	30	13.2.12	8.30	26																			
17	27	15.28	22	9.38	42	27.18	21	4.57.47	23.59	35	20.14	25	26.31.11	9.23	23																			
18	28	15.36	22	9.49	42	27.58	21	5.55.6	25.12	38	22.1	21	9.37.36	1.56	20																			
19	29	15.43	22	10.0	42	28.38	22	6.52.27	26.26	40	23.46	15	22.22.27	3.0	17																			
20	30	15.51	22	10.10	42	29.18	23	7.49.48	27.40	42	25.30	16	4.45.58	4.0	14																			
21	31	15.58	22	10.20	42	29.58	23	8.47.10	28.54	44	27.11	4	16.53.29	5.0	11																			
22	1	16.6	22	10.30	42	30.38	24	9.44.34	30.7	46	28.51	0	28.49.50	6.0	7																			
23	2	16.13	22	10.40	42	1.17	25	10.41.59	1.21	48	0.30	51	10.57.57	7.0	4																			
24	3	16.21	22	10.50	42	1.57	26	11.39.24	2.35	50	2.7	44	22.27.28	8.0	1																			
25	4	16.28	22	11.0	42	2.37	26	12.36.50	3.49	52	3.42	36	4.19.38	9.0	2																			
26	5	16.35	21	11.10	42	3.16	27	13.34.17	5.3	54	5.16	29	16.20.24	10.0	2																			
27	6	16.42	21	11.20	42	3.56	28	14.31.40	6.17	55	6.48	21	28.35.4	11.0	2																			
28	7	16.50	21	11.29	42	4.35	29	15.29.14	7.31	57	8.18	13	11.6.55	12.0	2																			
29	8	16.57	21	11.38	42	5.14	29	16.26.45	8.45	59	9.47	5	23.55.52	13.0	2																			
30	9	17.4	21	11.48	42	5.54	30	17.24.18	9.59	1	11.14	4	7.3.15	14.0	2																			
31	10	17.11	21	11.57	42	6.33	31	18.21.51	11.13	2	12.39	15	20.27.54	15.0	2																			

Luna D 2 teget auf. in cornu ♀. ♀ in oceano Brasilio. D 3 transit D supra stellam ante.  
cedentem in cauda superioris ♀ D 7 sub media Lini ♀ D 28 media inter caput ♀ & ♀.

Iulii.

## Configurationes

Anno 1680.

Iuliani	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregoriani
	☿	♊	♈	♏	♍	♋		♀ cum	♂ cum	☉ cum		
1				♂		♂	○					11
2 <i>Visi M</i>	△						8. 19	☉ ♂				12
3			△			Occi			♊ L			13 <i>Marg</i>
4 <i>C 4</i>												14 <i>F 4</i>
5	△	□	□		△							15 <i>Div Ap</i>
6				△		△	☿					16
7	□	*			□		12. 46					17
8			*	□			☾					18
9	*			*	*	□	<i>Perigæa.</i>		♂ L			19
10		♂		*		*		♊ *				20
11 <i>C 5</i>			♂			*						21 <i>F 5</i>
12												22 <i>Ma M</i>
13 <i>Marg.</i>												23
14	♂				♂			♂ L				24
15 <i>Div Ap</i>		*		♂			●					25 <i>Iacobi</i>
16						♂	7. 12					26 <i>Anna</i>
17			*					♊ ☐				27
18 <i>C 6</i>	*	□										28 <i>F 6</i>
19			□	*	*		♏					29
20	□	△		*								30
21												31
22 <i>Ma M</i>			△		□	*			♂ L			1 <i>Vm Pe</i>
23	△			□		*	<i>Apo gæa</i>	♂ *		♊ *		2
24						□	○ 9					3
25 <i>C 7 la</i>		♂		△	△			♀ L				4 <i>F 7</i>
26 <i>Anna</i>			♂			△						5 <i>Div Ap</i>
27												6 <i>Clau Ch</i>
28	♂											7
29										♂ L		8
30		△		♂	♂		○	♊ □				9
31							19. 57	♊ *				10 <i>Laurē</i>

Saturnus emergit mane ex Solis radiis Venus & Mercurius latent sub Sole.  
 Iupiter mane oritur ante Solem habitus pro Lucifero.  
 Mars mane confici incipit ante Solem.



Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1680

Juliani.	Gregoriani.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La		Longitudo		Longit.		Latitu.		Longitudo		Latitu.			
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
		G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.
1	11	17.18	21	12.0	42	7.12	32	19.19	23	12.27	4	14.3	22	4.7.38	2.20	36																	
2	12	17.25	21	12.15	42	7.51	32	20.17	3	13.41	5	15.25	31	17.59.57	1M	9	32																
3	13	17.32	21	12.23	42	8.30	33	21.14.41	14.55	7	16.45	46	2.0.9	0	6	29																	
4	14	17.39	21	12.32	42	9.9	34	22.12.22	16.9	8	18.3	49	16.4.56	1.22	26																		
5	15	17.46	21	12.41	42	9.48	35	23.10.3	17.23	9	19.20	58	0.12.49	2.33	23																		
6	16	17.53	21	12.49	42	10.27	35	24.7.46	18.37	11	20.35	8	14.20.18	3.35	20																		
7	17	17.59	21	12.57	42	11.5	36	25.5.29	19.51	12	21.47	17	28.26.52	4.24	17																		
8	18	18.6	21	13.6	42	11.44	37	26.3.15	21.6	13	22.58	27	12.31.29	4.56	13																		
9	19	18.13	21	13.14	42	12.23	38	27.1.0	22.20	14	24.7	36	26.36.55	5.11	10																		
10	20	18.20	20	13.21	42	13.1	38	27.58.48	23.34	15	25.13.46	10	34.41	5.8	7																		
11	21	18.26	20	13.29	42	13.40	39	28.56.39	24.48	16	26.17	56	24.25.45	4.46	4																		
12	22	18.33	20	13.37	42	14.18	40	29.54.32	26.2	17	27.19	5	8.6.3	4.8	1																		
13	23	18.39	20	13.44	42	14.57	41	0.52.26	27.17	18	28.18	15	21.33.20	3.17	58																		
14	24	18.46	20	13.51	42	15.35	41	1.50.23	28.31	19	29.14	24	4.46.1	2.10	54																		
15	25	18.52	20	13.59	42	16.13	42	2.48.20	29.45	20	0.8.33	17.40.11	1.10	51																			
16	26	18.58	20	14.6	42	16.51	43	3.46.18	1.0	21	0.59.42	0.17.41	0	1.48																			
17	27	19.5	20	14.13	42	17.29	44	4.44.20	2.14	21	1.46	52	12.38.56	1S	7.45																		
18	28	19.11	20	14.19	42	18.7	44	5.42.22	3.29	22	2.30	0	24.45.20	2.10	42																		
19	29	19.17	20	14.26	42	18.45	45	6.40.27	4.43	22	3.10	9	6.42.12	3.7	38																		
20	30	19.23	20	14.32	42	19.23	46	7.38.35	5.58	23	3.47	17	18.33.35	3.55	35																		
21	Sep	19.29	20	14.38	42	20.1	47	8.36.43	7.12	23	4.19	25	0.24.30	4.33	32																		
22	1	18.35	20	14.44	42	20.39	48	9.34.54	8.26	24	4.47	32	12.15.21	5.0	29																		
23	2	19.41	20	14.50	42	21.17	48	10.33.6	9.41	24	5.11	39	24.16.45	5D	14.26																		
24	3	19.47	19	14.56	42	21.54	49	11.31.19	10.55	24	5.29	46	6.29.59	5	14.23																		
25	4	19.53	19	15.2	42	22.32	50	12.29.35	12.10	24	5.42	52	19.1.24	5.0	19																		
26	5	19.58	19	15.7	43	23.9	51	13.27.54	13.25	24	5.49	57	1.52.55	4.30	16																		
27	6	20.4	19	15.13	43	23.46	51	14.26.14	14.39	24	5.51	4	15.8.17	3.45	13																		
28	7	20.9	19	15.18	43	24.24	52	15.24.37	15.54	24	5.46	4	28.44.36	2.46	10																		
29	8	20.15	19	15.23	43	25.1	53	16.23.2	17.8	24	5.35	6	12.43.49	1.36	7																		
30	9	20.20	19	15.27	43	25.38	54	17.21.28	18.23	24	5.18	7	27.1	0.18	3																		
31	10	20.26	19	15.32	43	26.1	55	18.19.55	19.38	24	4.53	7	11.28.20	1.2	0																		

Luna D 3 sub prima lini X D 5 in linea r. inter principalem V & lucidam mandibula  
Ceti D 7 teget V oculum auct: 8

Augusti.

Configurationes

Anno 1680.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			inter se.	Gregoriani.
	h	☿	♂	♀	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum		
1 C 8		☐				♂	☿					11 F 8
2	Δ	*	☐					h *				12
3												13
4	☐			Δ	Δ		Pe & rig. 17. 53		h 1	☐		14
5 Domin			*									15 Asc. M
6 Clar C.	*			☐	☐	Δ				☐		16
7		♂			*	☐	● 18. 15	♂ ☐				17
8 C 9				*								18 F 9
9												19
10 Laurē	♂		♂			*	♂ 18. 5		☐		♂ ☐ 1	20 Bernh
11		*										21
12												22
13				♂	♂		♂ 18. 5	Elong. maxim				23
14		☐	*					☐ 1				24 Barth.
15 CIO	*							h ☐				25 FIO
16						♂	Apogaa 18. 5					26
17	☐	Δ	☐									27
18				*								28
19				*			☾ 18. 5				♂ h ♂	29 Dec 10
20 Bernh.	Δ		Δ									30
21				☐	☐	*						31
22 C 11		♂					6. 35					1 F 11
23						☐						2
24 Barth				Δ	Δ							3
25	♂		♂				☉ 6. 35		☉ ♂			4
26						Δ			☐	☐		5
27		Δ		Occi				Statio				6
28							☉ 6. 35					7
29 C 12	Δ	☐	Δ	♂	♂							8 F 12
30						♂						9
31	☐	*					☉	h *				10

Saturnus oritur ante mediam noctem.  
Iupiter oritur circa mediam noctem.  
Mars oritur ante ortum Solis.

Venus latet sub radiis Solis.  
Mercurius in septentrionali hemisphario in-  
conspicuis, in australibus Zonis apparebit  
vesperi clarissime.

Septembris Motus Planetarum.

Anno 1680.

Julian. Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.				
	♄	M	♅	M	♆	S	♁	♂	S	♂	M	♂	M	♂				
	G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	D	G. M.	A	G. M. S.	G. D M	O				
1	11	20.31	19	15.36	43	26.52	19	18.26	20.52	23	4.22	5	26.0.41	2. 18	57			
2	12	20.36	19	15.40	43	27.29	19	16.57	22. 7	23	3.44	3	10.33.45	3. 25	54			
3	13	20.41	19	15.44	43	28. 6	19	15.31	23.22	23	3. 0	56	25. 1.31	4. 19	51			
4	14	20.46	19	15.48	43	28.43	19	14. 8	24.36	22	2.10	49	9.19.14	4. 57	48			
5	15	20.51	19	15.52	43	29.19	19	13.47	25.51	21	1.14	40	23.24.15	5. 17	44			
6	16	20.56	19	15.56	43	29.56	19	12.28	27. 6	21	0.14	29	7.17.30	5. 15	41			
7	17	21. 1	19	15.59	43	30.33	19	11.11	28.20	20	29.12	17	20.58.58	4. 57	38			
8	18	21. 6	18	16. 2	43	1. 9	1	10.55	29.35	19	28. 6	2	4.25.33	4. 23	35			
9	19	21.11	18	16. 5	43	1.45	2	9.41	30.50	19	27. 1	46	17.40.45	3. 30	32			
10	20	21.15	18	16. 8	43	2.22	3	8.29	32. 5	18	25.56	28	0.42.46	2. 37	29			
11	21	21.20	18	16.10	43	2.58	3	7.20	33.20	17	24.55	10	15.32.48	1. 32	25			
12	22	21.24	18	16.13	43	3.34	4	6.13	34.34	16	23.58	50	26. 9.23	0. 23	22			
13	23	21.28	18	16.15	43	4.10	5	5. 9	35.49	15	23. 7	30	8.34.16	0. 46	19			
14	24	21.33	18	16.17	43	4.46	6	4. 6	36. 7	14	22.23	10	20.47.33	1. 51	16			
15	25	21.37	18	16.19	43	5.22	7	3. 6	37.19	13	21.48	50	2.52. 9	2. 51	13			
16	26	21.41	18	16.20	43	5.58	8	2. 9	38.34	11	21.22	30	14.48. 2	3. 43	9			
17	27	21.45	18	16.22	43	6.33	8	1.13	39.49	10	21. 6	12	26.42.29	4. 25	6			
18	28	21.49	18	16.23	43	7. 9	9	1.19	40.58	9	21. 1	6	8.32.21	4. 55	3			
19	29	21.52	18	16.24	43	7.45	10	1.29	42.18	7	21. 6	23	20.26.25	5. 13	0			
20	30	21.56	18	16.25	43	8.20	11	1.40	43.33	6	21.22	39	2.26.57	5. 17	57			
21	1	22. 0	18	16.26	43	8.55	12	1.52	44.48	4	21.48	53	14.37.49	5. 8	54			
22	2	22. 3	18	16.26	43	9.31	13	2.09	45.59	3	22.24	1	27. 4.43	4. 44	50			
23	3	22. 7	18	16.26	43	10. 6	14	2.26	46.26	1	23. 8	10	9.52.54	4. 5	47			
24	4	22.10	17	16.26	43	10.41	14	2.46	47.33	0	24. 1	26	23. 4.59	3. 13	44			
25	5	22.13	17	16.26	43	11.16	15	3.09	48.39	58	25. 2	35	6.43.41	2. 8	41			
26	6	22.16	17	16.26	43	11.51	16	3.32	49.32	56	26.10	41	20.59.54	1. 53	38			
27	7	22.19	17	16.25	43	12.25	17	3.51	50.18	54	27.23	48	5.17.30	1. 27	35			
28	8	22.22	17	16.24	43	13. 0	18	4.12	51.00	53	28.42	51	20. 7.40	1. 47	31			
29	9	22.25	17	16.23	43	13.35	19	4.30	51.47	51	0. 6	55	5. 8.56	3. 1	28			
30	10	22.28	17	16.22	43	14. 9	20	4.50	52.30	49	1.33	57	20. 5.51	4. 1	25			

Luna D: supra Hyadas D 22 teget stellam australem in cornu p. b in oceano Sinenfi  
D 27 sub media lini H.



Septembris.

Configurationes

Anno 1680.

Juliani.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	☿	♈	♊	♋	♌	♍		☿ cum	♈ cum	♊ cum	inter se.	
1			☐				Perigæa.					11
2	*			△.	△.	△.				☿ *		12
3			*					☿ ☐				13
4		♈		☐.			☾ 23. 39					14 Ex Cr.
5 C13					☐	☐.						15 F13
6												16
7	♈		♈	*	*	*	☾ 8. 13	☾ ☐				17
8 Na M		*										18 Angar
9						Oriē						19
10							☾ 11. 47		♈ *			20
11	*	☐				♈		☿ *	☐			21 Matt
12 C14			*	♈	♈							22 F14
13		△.					Apogæa					23
14 Ex Cr	☐							☿ *		☐		24
15 Angar			☐							☐		25
16	△.					*	☾ 16. 35					26
17			△.	*		*						27
18		♈			*							28
19 C15				☐		☐	☾ 11. 47	Statio				29 F Mis.
20					☐			☿ *	☐	♈ *		30
21 Matt.	♈				☐	△.						10 Hob.
22							☾ 16. 35					2
23		△	♈	△.	△.			Elong. maxim				3
24												4 Franc
25		☐.					☾ 16. 35				Statio ☐.	5
26 C16	△					♈			☐			6 F16
27		*	△.	♈						☐		7 Brigitte
28	☐				♈		Perigæa	☿ ☐	☐	△		8
29 Mich.			☐.									9
30	*					△.						10

Saturnus oritur circa mediam noctem.  
Iupiter oritur ante mediam noctem.  
Mars oritur post mediam noctem.

Venus latet sub Sole.  
Mercurius emergit mane ex Solis radiis.

Octobris

# Motus Planetarum.

Anno 1680.

Julian.	Gregorian.	h		Z		♂		☉		♀		♀		D		♂				
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo		Longit.		La			Longitudo		Latitudo	
		☿	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊		♈	♊	♈	♊
		G. M.	M. A. O.	G. M.	M. A. O.	G. M.	S. A. I.	G. M.	S. A. I.	G. M.	S. D. O.	G. M.	S. A. I.	G. M.	S. A. I.		G. M.	S. D. O.	G. M.	S. A. I.
1	11	22.30	17.16.20	43	14.43	20	18.50	5	28.17	47	3.4	58	4.56	53	4.45	22				
2	12	22.32	17.16.19	43	15.18	21	19.49	42	29.32	45	4.37	58	19.36	36	5.10	21				
3	13	22.35	17.16.17	43	15.52	22	20.49	21	0.47	43	6.13	58	3.53	19	5.15	15				
4	14	22.37	17.16.15	43	16.26	23	21.49	3	2.24	41	7.50	56	17.49	26	5.1	12				
5	15	22.39	17.16.13	43	17.0	24	22.48	46	3.17	39	9.29	54	1.23	29	4.30	9				
6	16	22.41	17.16.11	43	17.33	25	23.48	32	4.32	37	11.9	51	14.38	26	3.46	6				
7	17	22.43	17.16.8	43	18.7	26	24.48	21	5.47	34	12.50	48	27.36	18	2.50	3				
8	18	22.45	17.16.5	43	18.41	27	25.48	10	7.23	32	14.31	44	10.19	2	1.48	28				
9	19	22.47	16.16.2	43	19.14	28	26.48	2	8.17	30	16.12	40	22.49	17	0.41	56				
10	20	22.48	16.15.59	43	19.47	29	27.47	56	9.32	28	17.54	36	5.7.35		0.27	53				
11	21	22.50	16.15.55	43	20.21	29	28.47	52	10.47	25	19.36	31	17.19	4	1.32	50				
12	22	22.51	16.15.51	43	20.54	30	29.47	50	12.23	23	21.18	26	29.23	30	2.33	47				
13	23	22.52	16.15.48	43	21.27	31	0.47	52	13.17	21	22.59	20	11.22	41	3.26	44				
14	24	22.54	16.15.44	43	22.03	32	1.47	55	14.32	18	24.41	15	23.17	44	4.10	40				
15	25	22.55	16.15.40	43	22.32	33	2.48	0	15.47	16	26.22	9	5.10	36	4.43	37				
16	26	22.55	16.15.36	43	23.5	34	3.48	7	17.2	14	28.2	2	17.4.32		5.4	34				
17	27	22.56	16.15.31	43	23.37	35	4.48	16	18.17	11	29.43	56	29.1.55		5.12	31				
18	28	22.57	16.15.27	43	24.10	36	5.48	26	19.32	9	1.23	50	11.3.52		5.6	28				
19	29	22.58	16.15.22	43	24.42	37	6.48	37	20.47	6	3.24	43	23.14.37		4.46	25				
20	30	22.58	16.15.16	43	25.14	38	7.48	51	22.2	4	4.41	37	5.39.29		4.13	21				
21	No	22.59	16.15.11	43	25.46	39	8.49	6	23.17	1	6.20	30	18.20.36		3.26	18				
22	1	22.59	16.15.6	43	26.18	40	9.49	26	24.32	1	7.58	23	1.26.20		2.28	15				
23	2	22.59	15.15.0	43	26.49	41	10.49	48	25.47	4	9.36	17	14.57.32		1.20	12				
24	3	22.59	15.14.55	43	27.21	42	11.50	10	27.2	6	11.13	10	28.56.15		0.5	9				
25	4	22.59	15.14.49	43	27.52	43	12.50	34	28.17	9	13.50	3	13.23.51		1.14	6				
26	5	22.59	15.14.43	43	28.23	44	13.50	59	29.32	11	14.27	3	28.17.2		2.28	27				
27	6	22.59	15.14.37	43	28.54	45	14.51	26	0.47	14	16.3	10	13.26.41		3.34	19				
28	7	22.58	15.14.31	43	29.2	46	15.51	53	2.2	16	17.39	17	28.44.8		4.24	56				
29	8	22.58	15.14.24	43	29.56	47	16.52	25	3.17	19	19.14	23	13.57.42		5.57	53				
30	9	22.57	15.14.17	43	0.26	48	17.52	58	4.32	21	20.49	30	28.56.43		5.7	50				
31	10	22.56	15.14.11	43	0.57	49	18.53	33	5.47	24	22.24	36	13.31.12		4.58	47				

Luna D 27 in linea r. inter lucidam mandibula Ceti & Plejadas, D 28 teget D  
oculumauf: 8 D 29 sub cornu A. 8

Octobris.

Configurationes

Anno 1680.

Initium.	LV NÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIORVM	Gregoriani.
	♂	♀	♂	♂	♀	♀		♀ cum	♀ cum	♂ cum	inter se.	
1		♂	*					♂				11
2				♂	♂							12
3 C17						♂					♂ ♀ *	13 F17
4 Francis	♂			♂		*	☾ 38			♂		14
5					♂	*						15 Hedy.
6		*	♂	*								16
7 Brigit					*							17
8		♂					♂	♂				18 LucEv
9	*											19
10 C18		♂							♂			20 F18
11	♂		*			♂		♂ *				21 Vrsula
12				♂				♂				22
13			♂		♂		☉ 52					23
14	♂						Apogea		♂			24
15 Hedy.		♂									♂ ♀ L	25
16			♂									26
17 C19			*	*	*							27 F19
18 LucEv				*	*					♂		28 Simlu
19	♂					♂						29
20		♂		♂			☾					30
21 Vrsula			♂		♂		4. 27			♂		31
22				♂	♂	♂		♂			♂ ♀	10mSa
23	♂	♂			♂			♂				2
24 C20							♂	♂				3F20
25	♂	*						♂			Statio in Sol.	4
26			♂			Occi		♂			teget ♀ corpo-	5
27	*			♂		♂	2. 21	♂			raliter.	6
28 Si. In.			♂		♂		☉					7
29		♂					Perigaa.					8
30			*									9
31 C21	♂			♂	♂			♂				1 OF 21

Saturnus oritur ante mediam noctem.  
Iupiter oritur post occasum Solis.  
Mars oritur in media nocte.

Venus latet sub radiis Solis  
Mercurius se condit sub Solis orientis radios.



Novembris

Motus Planetarum.

Anno 1680.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		L3
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	
		☿	M	♄	M	♅	S	♁	♂	M	♂	M	♂	M	♂	♂	M	
		G. M.	A	G. M.	A	G. M.	A	G. M. S.	G. M.	D	G. M.	D	G. M. S.	G. A	M	♂	♂	
1	11	22.55	15	14. 442		1.27	50	19.54. 9	7. 226	23.59	42	27.39.34	4. 3043					
2	12	22.54	15	13.5742		1.57	51	20.54.48	8.1728	25.33	49	11.19.24	3. 4840					
3	13	22.53	15	13.5042		2.27	52	21.55.28	9.3231	27. 7	55	24.31.49	2. 5437					
4	14	22.52	15	13.4342		2.56	53	22.56.11	10.4733	28.41	1	7.22.44	1. 5334					
5	15	22.51	14	13.3642		3.26	55	23.56.54	12. 236	0.14	6	19.55.30	0. 4931					
6	16	22.49	14	13.2942		3.55	56	24.57.39	13.1738	1.47	11	2.12.11	0. 1727					
7	17	22.48	14	13.2142		4.24	57	25.58.25	14.3241	3.20	17	14.19.23	1. 2224					
8	18	22.46	14	13.1342		4.53	58	26.59.11	15.4743	4.53	22	26.20.20	2. 2121					
9	19	22.44	14	13. 642		5.22	59	28. 0. 0	17. 245	6.26	28	8.16.28	3. 1418					
10	20	22.42	14	12.5842		5.50	20	29. 0.52	18.1748	7.58	33	20.10.31	3. 5815					
11	21	22.40	14	12.5042		6.18	1	0. 1.45	19.3250	9.31	38	2. 5.34	4. 3212					
12	22	22.38	14	12.4242		6.46	2	1. 2.38	20.4752	11. 343	43	14. 0.43	4. 54 8					
13	23	22.36	14	12.3441		7.14	3	2. 3.35	22. 254	12.35	47	25.59.31	5. 3 5					
14	24	22.34	14	12.2641		7.42	5	3. 4.32	23.1757	14. 7	52	8. 1.44	4. 59 2					
15	25	22.32	14	12.1941		8. 9	6	4. 5.29	24.3259	15.39	56	20. 9.40	4. 41 59					
16	26	22.29	14	12.1141		8.36	7	5. 6.29	25.471	17.10	59	2.25.46	4. 10 56					
17	27	22.27	13	12. 241		9. 3	8	6. 7.30	27. 2	18.42	3	14.53. 0	3. 27 52					
18	28	22.24	13	11.5441		9.30	9	7. 8.30	28.175	20.13	6	27.34.18	2. 3149					
19	29	22.21	13	11.4641		9.56	10	8. 9.33	29.327	21.44	9	10.34.13	1. 3046					
20	30	22.18	13	11.3841		10.23	12	9.10.36	0.469	23.15	11	23.54.55	0. 2043					
21	1	22.15	13	11.3040		10.49	13	10.11.41	2. 111	24.45	13	7.41.38	0. 5340					
22	2	22.12	13	11.2240		11.14	14	11.12.47	3.1613	26.15	15	21.56.58	2. 537					
23	3	22. 9	13	11.1340		11.40	15	12.13.52	4.3115	27.45	16	6.37. 6	3. 1133					
24	4	22. 6	13	11. 540		12. 5	17	13.14.59	5.4617	29.13	17	21.41.22	4. 530					
25	5	22. 2	13	10.5740		12.30	18	14.16. 8	7. 118	0.42	18	6.57.27	4. 4227					
26	6	21.59	13	10.4940		12.54	19	15.17.17	8.1620	2.10	18	22.15.56	5. A 024					
27	7	21.56	13	10.4140		13.18	21	16.18.26	9.3122	3.37	17	7.24. 14	5621					
28	8	21.52	12	10.3239		13.43	22	17.19.39	10.4623	5. 3	16	22.12.10	4. 3218					
29	9	21.48	12	10.2439		14. 6	23	18.20.50	12. 125	6.28	15	6.51.56	3. 5114					
30	10	21.44	12	10.1639		14.30	24	19.22. 2	13.1526	7.52	13	20.21.44	2. 5811					

Luna D 1 in linea r. cum asino bor: ut auf: ☿ D 24 transit ♀ supra Hyadas.

Novembris.

Configurationes.

Anno 1680.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregoriani.
	h Oriē	☿ Oriē	♂ Oriē	☉ Occi	♀ Occi	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	☉ cum			
1 Om Sa					△.		☾ 18. 53						11 Mart.
2		*		□.						h △			12
3			♂.			□							13
4		□			□		☿ 19. 26						14
5	*			*		*			☿				15
6		△.							☿				16
7 C22	□.				*		Apo ☉ ga 19. 26	♂ □	h ☉				17 F 22
8			*										18
9													19 Elisab
10	△			♂.		♂.	☾ 19. 11						20
11 Mart.		♂.	□		♂.	♂.							21 Ob Ma
12					♂.								22
13							☿ 12. 17	☿	♂ ☉				23
14 C23			△.					h ☉					24 F23
15	☿												25 Catha
16		△.		*			Perigæa. ☉ 12. 17						26
17					*								27
18				□.	*			h ☉					28
19 Elisab	△.	□.	♂.			□.	☿ 12. 17						29
20					□.	□.							30 Andre
21 C24		*		△									1 F 1 Ad
22	□				△.	△.	☿ 12. 17			☿ ☿	♂ ☿		2
23		Occi	△							♂ ☿			3
24	*												4 Barba
25 Catha		♂	□	♂.		♂.	☿ 12. 17						5
26					♂.					h ☉			6 Nicol.
27			*		♂.			☿					7
28 C1 Ad.	♂						☿ 12. 17						8 F 2 Ad
29		*		△.									9
30 Andre													10

Saturnus oritur post Solis occasum.

Venus emergit ex radiis Solis & fit Hesperus.

Iupiter circa 22 pernox oritur occidente

Mercurius latet sub Sole.

Sole, occidit oriente.

Mars oritur in media nocte.

Decembris

Motus Planetarum.

Anno 1680.

Julian.	Gregorian.	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		L <sup>o</sup>
		Longit.		La		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Longit.		La		Longitudo.		Latitu.		M		np		M		np		
		♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
		G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	G. M.	A. O.	
1	11	21.41	12	10.8	39	14.53	26	20.23.15	14.30	28	9.15	10	3.40.33	1.57	8																			
2	12	21.37	12	10.1	39	15.16	27	21.24.29	15.45	29	10.36	6	16.32.36	0.51	5																			
3	13	21.33	12	9.53	39	15.38	28	22.25.43	17.03	31	11.54	2	29.3.27	0.51	2																			
4	14	21.29	12	9.45	38	16.03	30	23.26.58	18.15	32	13.9	57	11.10.2	1.19	8																			
5	15	21.25	12	9.37	38	16.22	31	24.28.14	19.30	33	14.22	51	23.18.23	2.18	5																			
6	16	21.21	12	9.30	38	16.43	33	25.29.29	20.44	34	15.51	44	5.13.32	3.10	52																			
7	17	21.16	12	9.22	38	17.4	34	26.30.45	21.59	35	16.37	36	17.7.20	3.55	49																			
8	18	21.12	11	9.15	38	17.25	35	27.32.22	23.14	35	17.38	27	28.58.59	4.28	46																			
9	19	21.7	11	9.8	38	17.45	37	28.33.17	24.29	36	18.32	17	10.55.53	4.50	43																			
10	20	21.3	11	9.1	37	18.5	38	29.34.36	25.44	37	19.23	6	22.53.13	5.0	39																			
11	21	20.58	11	8.54	37	18.25	40	0.35.55	26.58	39	20.5	54	4.59.49	4.56	36																			
12	22	20.54	11	8.46	37	18.45	41	1.37.12	28.13	30	20.40	41	17.12.24	4.38	33																			
13	23	20.49	11	8.40	37	19.3	43	2.58.32	29.28	40	21.6	26	29.31.46	4.8	30																			
14	24	20.45	11	8.33	37	19.22	44	3.39.50	0.42	41	21.22	10	11.58.27	3.25	27																			
15	25	20.40	11	8.26	36	19.40	46	4.41.8	1.57	42	21.27	5	24.30.46	2.32	24																			
16	26	20.35	11	8.19	36	19.57	47	5.42.28	3.11	42	21.21	24	7.25.9	1.30	20																			
17	27	20.31	11	8.13	36	20.14	48	6.43.47	4.26	42	21.3	43	20.29.12	0.22	17																			
18	28	20.26	10	8.7	36	20.31	50	7.45.6	5.40	43	20.34	2	3.47.36	0.49	14																			
19	29	20.21	10	8.03	36	20.47	52	8.46.26	6.55	43	19.52	21	17.26.21	1.58	11																			
20	30	20.16	10	7.54	35	21.3	53	9.47.45	8.10	43	18.59	40	1.26.5	3.2	8																			
21	31	20.11	10	7.49	35	21.18	55	10.49.3	9.24	43	17.56	59	15.49.45	3.56	4																			
22	lan	20.7	10	7.43	35	21.33	56	11.50.22	10.38	43	16.45	16	0.31.32	4.37	1																			
23	1	20.2	10	7.38	35	21.47	58	12.51.40	11.53	43	15.27	32	15.29.37	4.33	24																			
24	2	19.57	10	7.33	35	22.1	59	13.52.57	13.7	43	14.6	46	0.31.53	5.0	55																			
25	4	19.52	10	7.27	34	22.14	1	14.54.17	14.22	43	12.45	57	15.32.39	4.41	52																			
26	5	19.47	10	7.23	34	22.27	3	15.55.34	15.36	42	11.24	6	0.18.46	4.34	49																			
27	6	19.42	10	7.18	34	22.39	4	16.56.51	16.50	42	10.8	13	14.39.16	3.10	45																			
28	7	19.37	9	7.13	34	22.50	6	17.58.8	18.5	42	8.59	17	28.34.35	2.8	42																			
29	8	19.32	9	7.9	33	23.1	7	18.59.24	19.19	41	7.57	19	12.1.8	1.5	39																			
30	9	19.27	9	7.5	33	23.11	9	20.0.39	20.33	40	7.5	18	24.59.4	0.5	36																			
31	10	19.22	9	7.1	33	23.22	11	21.1.54	21.47	40	6.21	15	7.32.52	1.15	33																			

Luna D 1 teget pedem ♀ India D 22 Palilicium D 24 transit D supra Lucidam  
 pedis II D 27 sub corde ♀.



Decembris.

Configurationes.

Anno 1687.

Juliani.	LVNÆ cum						Phases Luna.	INFERIORVM.			SUPERIOR.	inter se.	Gregorian.
	h Oriē	z Occi	♂ Oriē	☉ Occi	♀ Occi	♀ Occi		♀ cum	♀ cum	☉ cum			
1		□	♂			△	☾ ☿ 10. 7	z ☿	♂ △	h ☿			11
2	*			□	△			z ☿	h ☿				12
3		△											13 Lucia
4 Barba	□				□	□	Apogea. ● 14. 29	z ☿	h ☿				14
5 C2 Ad				*									15 F 3 Ad
6 Nicol.						*		z ☿	h ☿				16
7	△		*		*		Apogea. ● 14. 29	♂ △	maxim				17
8 Cō Ma		♂						Elong.					18 Angar
9			□										19
10				♂			● 14. 29						20
11													21 Thom
12 C2 Ad	♂		△		♂			h ☿					22 F 4 Ad
13 Lucia		△		♂			● 14. 29						23
14				*									24
15 Angar													25 NatC.
16		□				*	☿ 7. 30	Statio					26 C Step
17	△		♂		*			h ☿		z ☿	♂ h *		27 Ioā Ev
18		*		□	*			♂ △	z △				28
19 C2 Ad	□				□	□	Perigea. ○ 26. 33						29 F
20				△	□								30 David
21 Thom	*		△		△								31
22		♂			△		○ 26. 33	z ☿		z ☿			1 CirCh
23			□					☉ ☿					2
24			♂		♂			♀ 1	♂ 2				3
25 NatC.	♂	*	*		Oriē		☿ 7. 30	♀ 1	♂ 2				4
26 Steph.		*							☉ 1				5 E
27 Ioā Ev				♂									6 Epiph.
28		□				△	☿ 7. 30						7
29	*		♂	△				z ☿	h ☿	h ☿			8
30 David	Occi				□								9
31	□ .. △												10

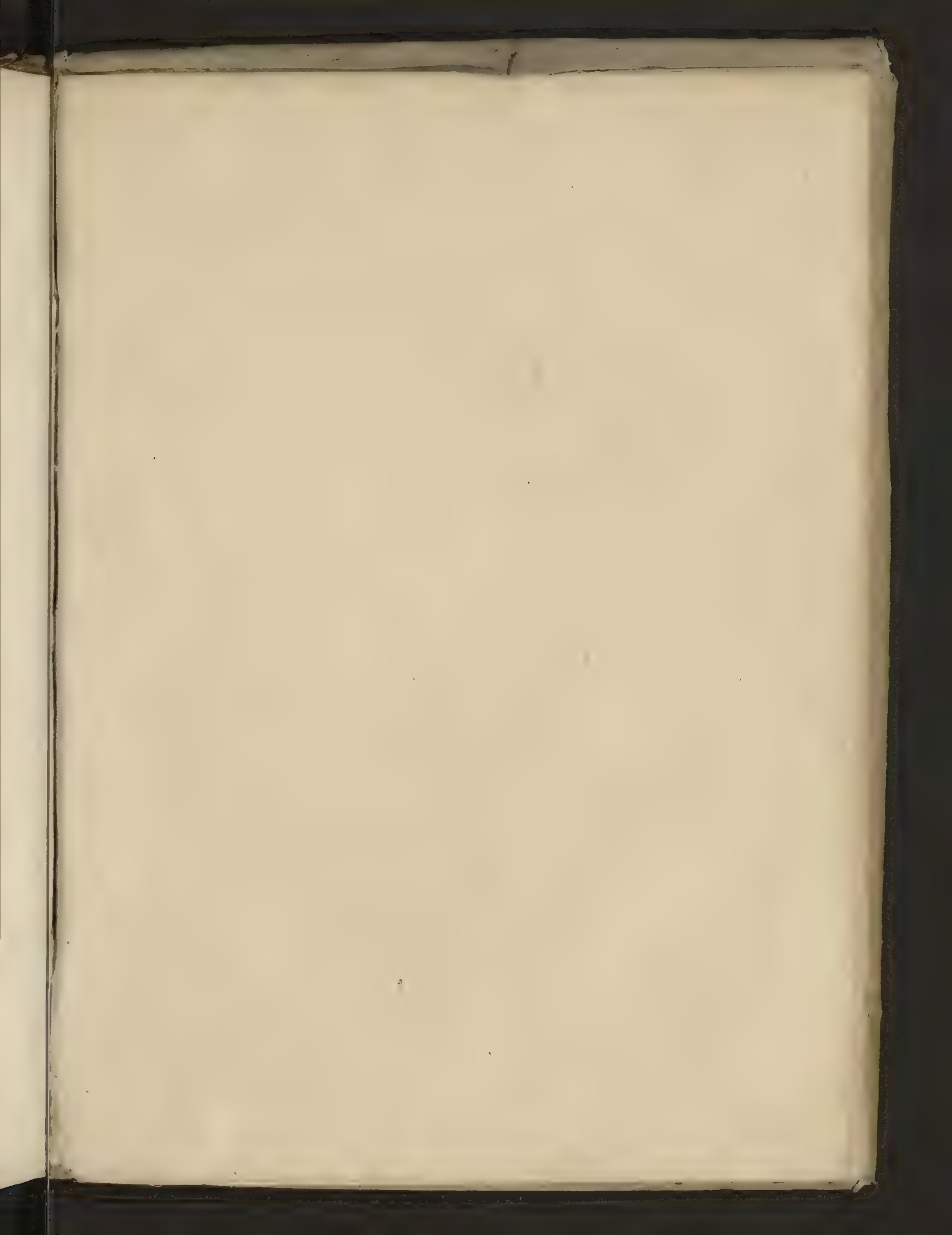
Saturnus pernox, oritur occidente Sole,  
occiditq. oriente.

Iupiter mane occidit, ante ortum Solis.

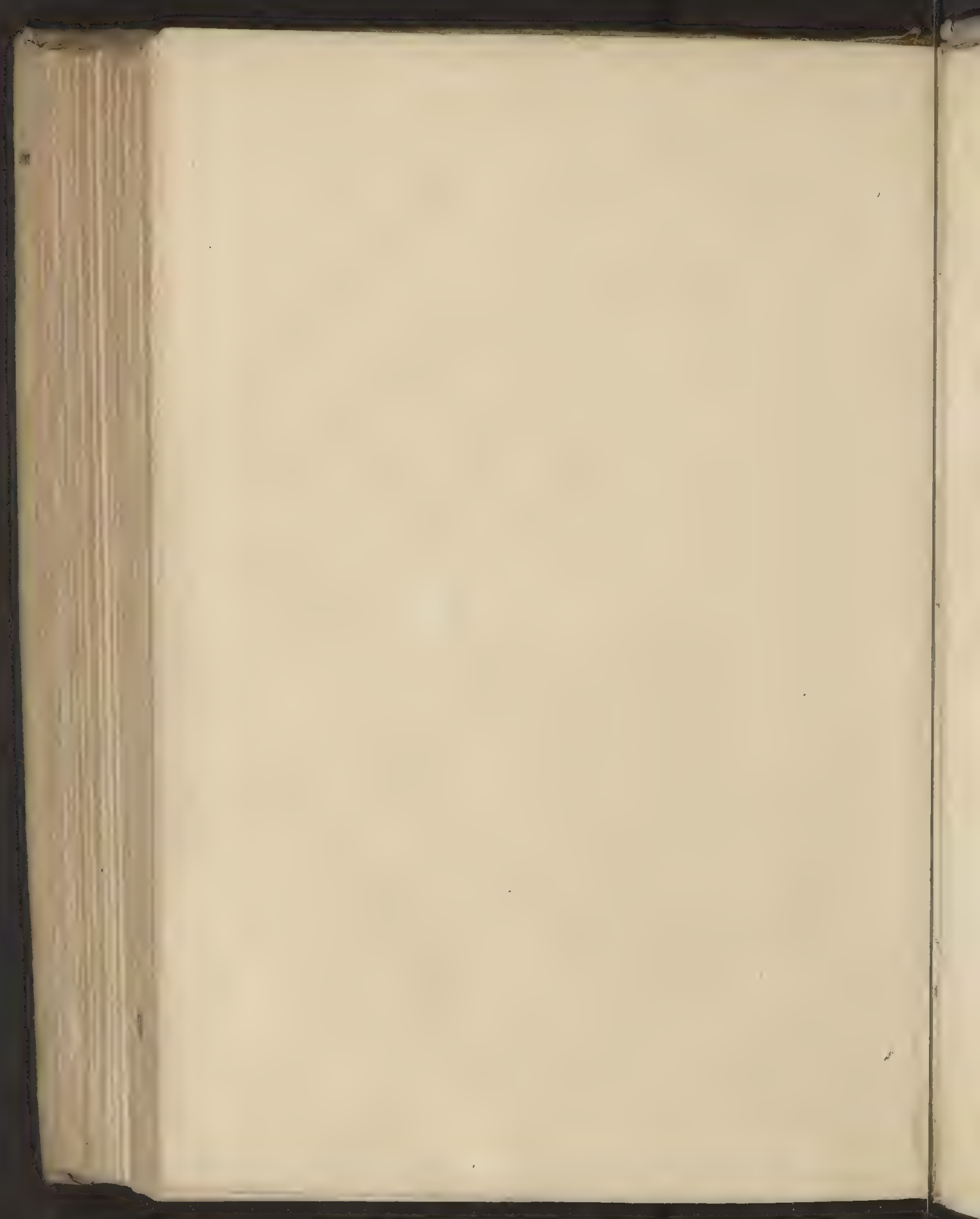
Mars oritur ante mediam noctem.

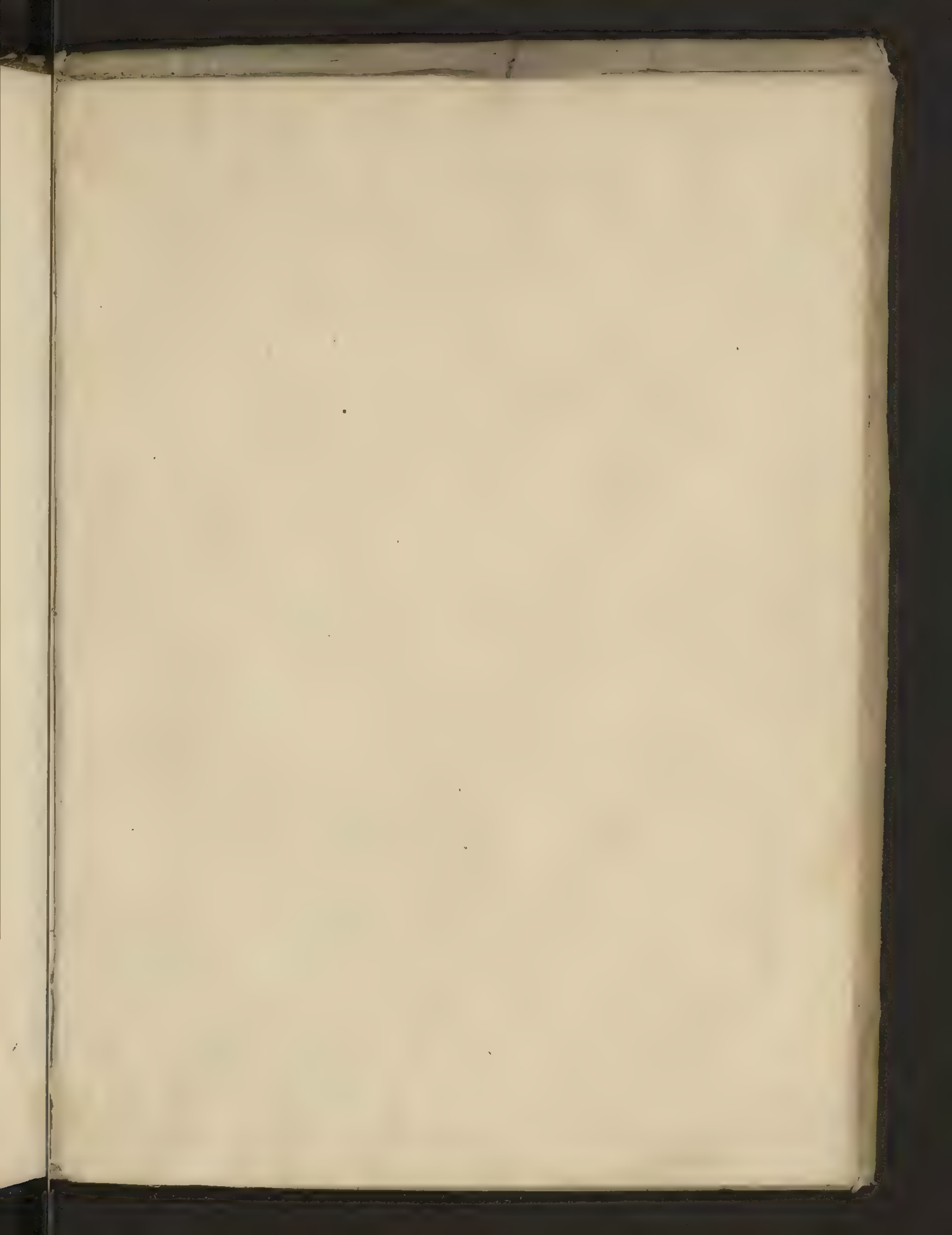
Venus Hesperus occidit post Solem,  
Mercurius latet sub Sole.











*La*

*Ca*

*m*

*1*

*2*

*M*

*C*

*o*

*O*

*Ja*

*Z*

*A*

*Pr*

*Pr*

*Pr*

*CC*

*Page*

*2. Rol*

*1. Ni*

*3. Od*

*Nien*

*Page*

*w p*

*Ac*



1.  
Iacno by wierzyć by było komu  
Lecz zdrowa rada, nie wierz nikomu.  
Jeśli uwierzysz, niedufaj całe  
Wnie świat oszukać ludzie wfałe.

2.  
Gdyby łagodne słowa, prawdziwe  
mogły być zawsze, Ponoby żywe  
Myśli sepkali, z aluzję tego  
Ze do iść nie mogą Kresu swiego.

3.  
Mec zamierzony z dawney wstugi  
Cierzyć poznata przez czas niedługi,  
Lecz dumna pydiazn przeciwu sprawę  
Odbiera walcem miłości taskawę.

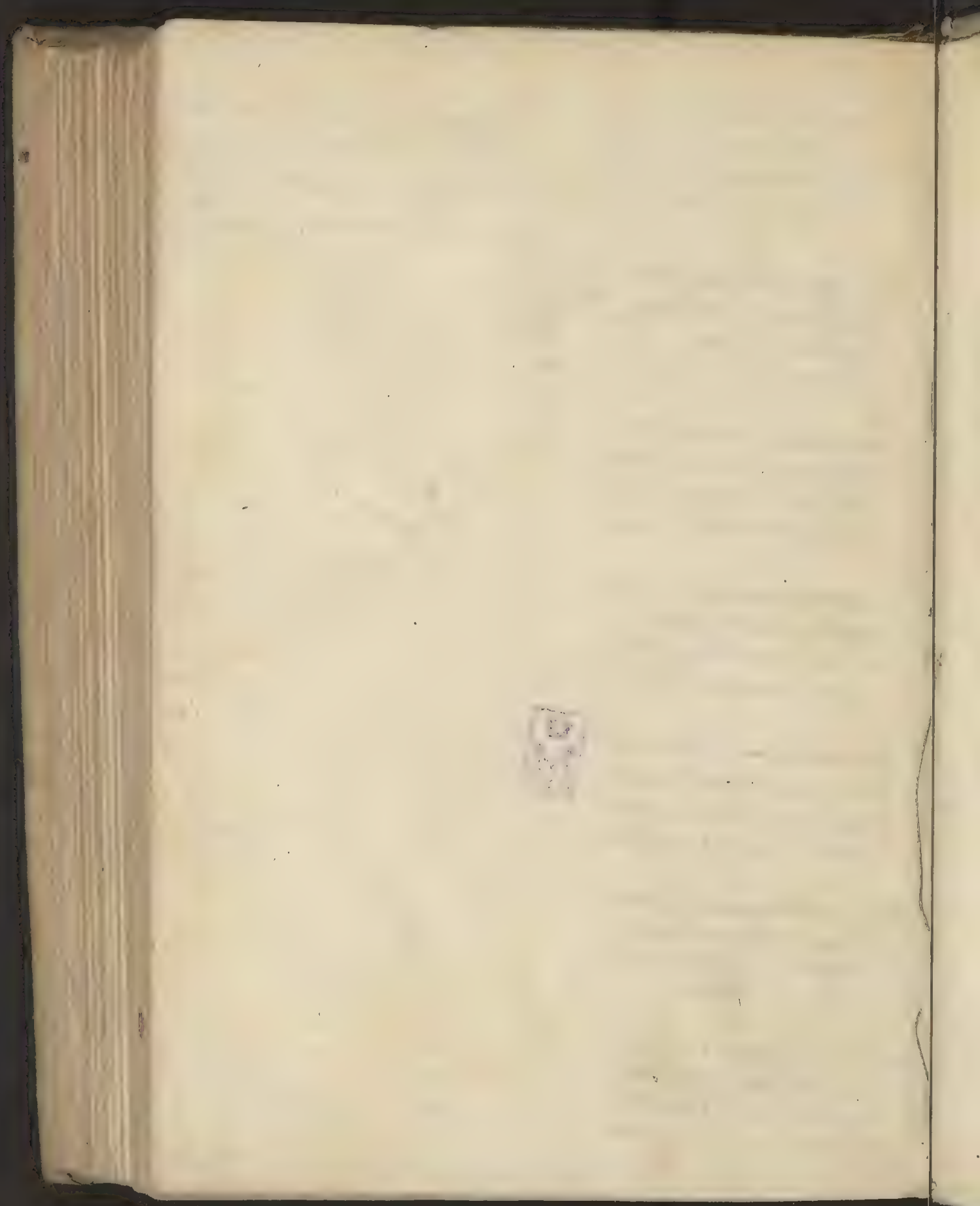
4.  
O niewodczerności gdybyś wiedziała  
Samabyś nato ciężko stękała  
Zes kiedy chytyś ludzi mi garbiła  
Izes domienne w afekcie była.

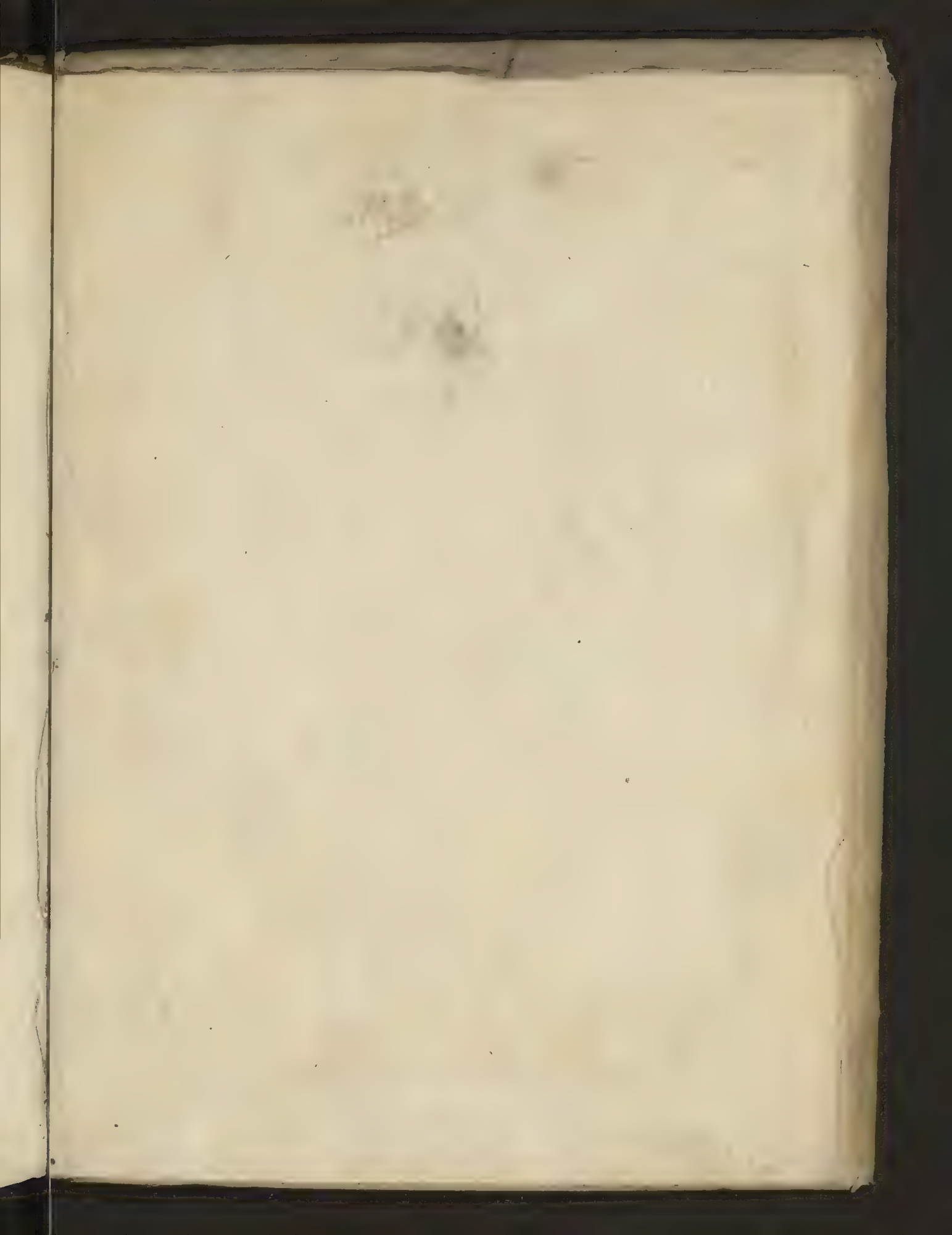
5.  
Przez wszelki sposób po znaczney szkodzie  
Pydiazn panuje w rozdey przygodzie  
Przygoda czyni z Franta Dobrego  
Człowieka, ludziom niewczas zgodnego.

6.  
Gdyby w nierowne Jazmo sprzedano  
2. Pole opuszcza Kmieć starbowany  
1. Nieme byłoby, wnet złe sprawiono.  
3. Odkodząc oney z fatigowany

7.  
Nierowne yto pydiazni Jazmo  
Gdy się kto Kocha, a afekt dawno  
w pusewłokę idzie, skutku żadne.  
Nie odbierając z Kandoru swego.

8  
Komu nazbyt ufa, tego zalować pydiazie.  
Obluda y zdrada wszelka, nalepiej nam się  
Pod płaszcem Robozności każdego oszukać  
Tak szczerym się namierzący, pydiazie, zaś do  
(nieba)







Pinosa

Thracia & Thracia tunc Christianam tuam  
implebit o thea sic te fata Vocant.

Luna Thracia subinata tua, tunc ha Christianam  
Implebit Orem. sic te fata Vocant.











